

LAMPES RADIO



Correspondances

Caractéristiques

Remplacements

Brochages

RADIO CONTINENT

141, Rue Baillet-Latour, 141

— LYON (VI) —

INTRODUCTION

Spécialisés depuis plus de douze ans dans la fabrication de LAMPETRES, nous avons réuni une documentation très complète sur tous les types de lampes existants quels que soient leur date de construction, le pays ou la marque du fabricant.

Cette documentation nous a permis d'éditer le recueil suivant qui, conçu par des praticiens, pour des praticiens, mettra à la disposition de tous les radio-spécialistes sous forme de nombreux tableaux à lecture simple et commode tous les renseignements nécessaires et utiles pour leurs travaux de construction, de mise au point, de dépannage et de transformation.

Il contient des tableaux de brochage, de correspondances, de remplacements, de classement par groupes de fonction, de normalisation, qui en font un ensemble unique sur le marché.

Il est divisé en cinq parties principales :

1. — LES CARACTÉRISTIQUES DE TOUTES LES LAMPES dont la connaissance est indispensable à tout radio technicien, constructeur ou dépanneur.

2. — LES CORRESPONDANCES ENTRE LES DIFFÉRENTES MARQUES avec indication du nom du constructeur, ce qui permet de retrouver directement l'équivalence de plus de 1.200 types sans recherches fastidieuses, portant le nombre total de lampes sur lesquelles nos tableaux donnent des renseignements à plus de 2.000.

3. — LE REMPLACEMENT POSSIBLE d'une lampe introuvable ou n'existant plus par une autre des séries actuelles avec indication des modifications éventuelles à apporter au montage.

Ces types de lampes sont les plus utilisés dans la construction actuelle, il y aura donc le plus de chances de les trouver chez les fabricants de lampes.

En tête de la 3^e édition du présent recueil, nous tenons à exprimer notre reconnaissance à tous les fabricants de lampes qui ont bien voulu faciliter notre tâche, en nous communiquant leurs documentations, et, en particulier, à quelques amis de la Maison qui n'ont ménagé ni leur temps, ni leur peine, pour compléter et corriger notre tableau.

D'avance nous remercions les lecteurs qui voudront bien nous signaler les erreurs et omissions, et nous permettre ainsi de leur fournir un outil de travail de plus en plus complet.

MODE D'EMPLOI

Classement Général :

Nous avons adopté et respecté partout le classement CHIFFRE-LETTRE, c'est-à-dire les chiffres l'emportent sur les lettres, les chiffres étant classés par ordre croissant, les lettres par ordre alphabétique.

Exemple : 6 A 8 avant 6 A B 5 car 8 passe avant B.

C'est un classement logique et commode auquel on s'habitue rapidement et qui permettra de trouver à coup sûr la lampe cherchée.

NOTE : Aucune différence entre lampes américaines ou européennes, n'a été faite dans le classement. En cas de besoin les tableaux de brochage renseigneront à ce sujet.

Caractéristiques de service des lampes.

L'absence d'abréviations permet une consultation aisée. La troisième colonne "CULOT" renvoie pour le brochage aux tableaux de connexions des culots à la fin du volume.

Tableaux de correspondances :

Dans les tableaux de correspondances les lampes sont placées toujours d'après le même ordre numérique et alphabétique, comme pour le tableau de caractéristiques.

Ces tableaux sont établis en quatre colonnes :

- 1^{re} COLONNE : classement des lampes.
- 2^e COLONNE : nom du constructeur ou marque.
- 3^e COLONNE : correspondance ou équivalence.
- 4^e COLONNE : nom du constructeur ou marque.

REMARQUES IMPORTANTES

1^{re} Les deuxième et quatrième colonnes ne donnent pas de nom de constructeur ni de marque quand la lampe est fabriquée par plusieurs grandes marques (l'indicatif est alors commun).

2^e Pour éviter les répétitions toutes les correspondances ou équivalences ne sont données que pour les lampes principales (imprimées en caractères droits et gras), qui figurent au tableau des caractéristiques.

Pour toutes les autres lampes (imprimées en italique), la troisième colonne donne la lampe principale correspondante en droit et gras à laquelle on se rapporte :

- a) dans le tableau des correspondances pour les correspondances ou équivalences.
- b) dans le tableau des caractéristiques pour les caractéristiques.

Les tableaux de correspondances servent donc à deux usages différents :

- a) recherche des lampes correspondantes ou équivalentes d'un type de lampe donné.
- b) recherches des caractéristiques d'une lampe.

Les lampes des tableaux de correspondances étant équivalentes, l'une peut remplacer une autre.

Mais la pénurie actuelle oblige souvent le remplacement d'une lampe par une autre que l'on possède sans qu'elle soit identique.

Tableaux de remplacements :

En remplaçant une vieille lampe par un nouveau type de caractéristiques plus poussées, l'amélioration possible ou même la marche normale dépendant entièrement du savoir-faire du dépanneur, les tableaux de remplacement sont un aide précieux.

Les indices indiquent les changements à faire :

Pas d'indice... aucun changement.

1. support de lampe à changer.
2. connexions de la lampe à modifier.
3. polarisation différente (tension ou résistance à modifier).
4. tension d'écran à modifier.

Consulter d'autre part, toujours attentivement, les caractéristiques de la lampe à remplacer et de celle que l'on possède. Éviter une surcharge éventuelle du transformateur d'alimentation.

Nous nous proposons de fournir régulièrement des suppléments à ces tableaux vous permettant ainsi par simple abonnement d'avoir constamment à votre disposition une documentation complète et à jour.

Ajoutons que nos services techniques sont à votre entière disposition pour tous renseignements supplémentaires.

RADIO CONTROLE termine en vous souhaitant que ce recueil devienne un de vos bons outils de travail et un digne complément de la gamme complète et bien connue de ses appareils de mesure.

I — Introduction, Mode d'emploi des tableaux pag 1 & 2

II — Correspondances des lampes

Types	1B4	à	506	....	page	5	Types	CFZ	à	E409N	....	page	12
"	506	à	1802	....	"	6	"	E409N	à	E442S	....	"	13
"	1802	à	A415	....	"	7	"	E442S	à	E453	....	"	14
"	A415	à	AB1	....	"	8	"	E453	à	L410	....	"	15
"	AB1	à	B405	....	"	9	"	L410	à	PV430	....	"	16
"	B405	à	B2042	....	"	10	"	PV495	à	SV490	....	"	17
"	B2042	à	CF3	....	"	11	"	SV4100	à	V781	....	"	18
							"	V2018	à	ZA1	....	"	19

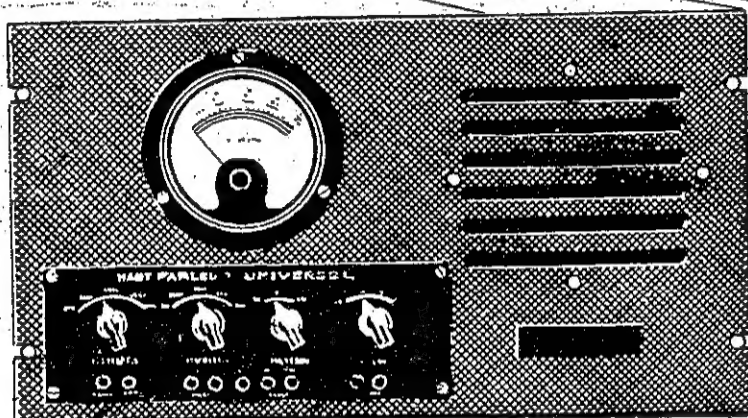
III — Caractéristiques de service des lampes

Types	0A4G	à	1F7GT	....	page	21	Types	A409	à	AX50	....	page	38
"	1F7GV	à	2A4G	....	"	22	"	AZ1	à	BA	....	"	39
"	2A5	à	4TSP	....	"	23	"	BB1	à	CK3	....	"	40
"	4XP	à	6AE7GT	....	"	24	"	CK4	à	DCH25	....	"	41
"	6AF5G	à	6G6G	....	"	25	"	DCH41W	à	E1-F	....	"	42
"	6G7	à	6S7G	....	"	26	"	E2F	à	EBF1	....	"	43
"	6SA7MG	à	7B7E	....	"	27	"	EBF2	à	EF8	....	"	44
"	7B8	à	12G7G	....	"	28	"	EF9	à	EM3	....	"	45
"	12H6	à	14R7	....	"	29	"	EM4	à	KBC1	....	"	46
"	14Q7	à	25Z5GT	....	"	30	"	KC1	à	LB10	....	"	47
"	25Z6MG	à	41MSG	....	"	31	"	LB7/15	à	LG200	....	"	48
"	41MTA	à	58AS	....	"	32	"	LG998	à	LV17	....	"	49
"	58S	à	183	....	"	33	"	LV18	à	RD2,4Ta	....	"	50
"	200A	à	864	....	"	34	"	RD2,4Pd	à	RGK7,4/0,4	....	"	51
"	866	à	1221	....	"	35	"	RH570	à	RM209	....	"	52
"	1223	à	1878	....	"	36	"	RV1PG1	à	SA102	....	"	53
"	1882	à	13201	....	"	37	"	SD1A	à	VC1	....	"	54
							"	VCL11	à	CV317	....	"	55

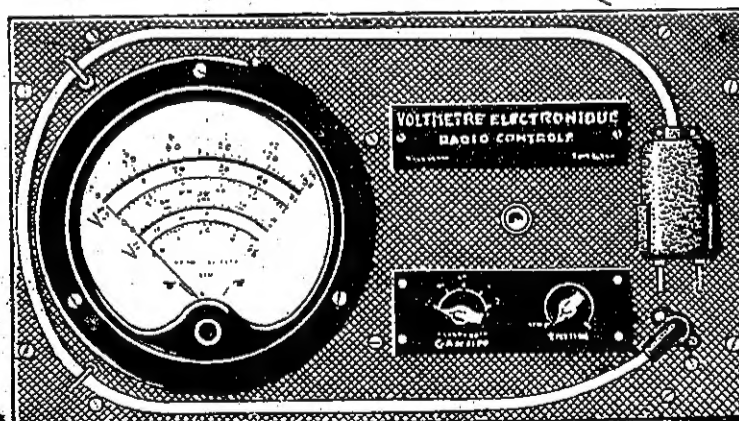
IV — Remplacement des lampes pag 57 & 58

V — Connexions des culots

Lampes Américaines anciennes	....	"	59 & 60
" " nouvelles Octal	....	"	61 à 64
" Anglaises	....	"	64 & 65
" Américaines nouvelles Loctal	....	"	66
" Européennes anciennes	....	"	68 & 69
" Spéciales	....	"	70 à 72
" miniatures	....	"	72
" Transcontinentales	....	"	73 & 74
" Allemandes	....	"	75 & 79

HAUT PARLEUR
UNIVERSEL

VOLTMÈTRE ÉLECTRONIQUE



BLOC SECTEUR

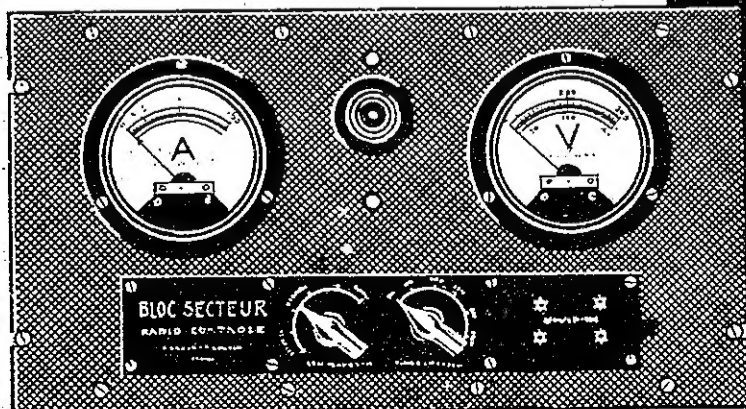
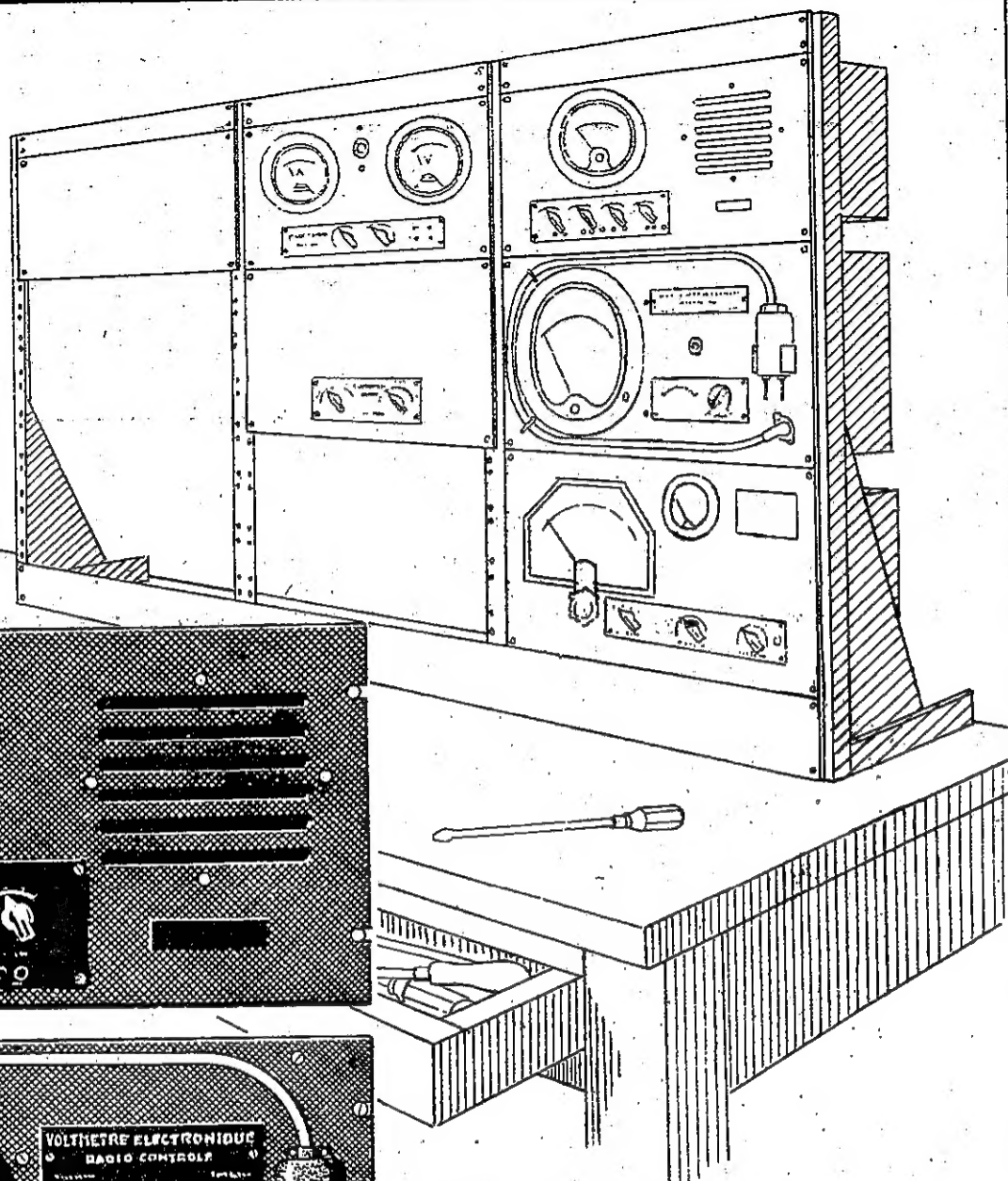
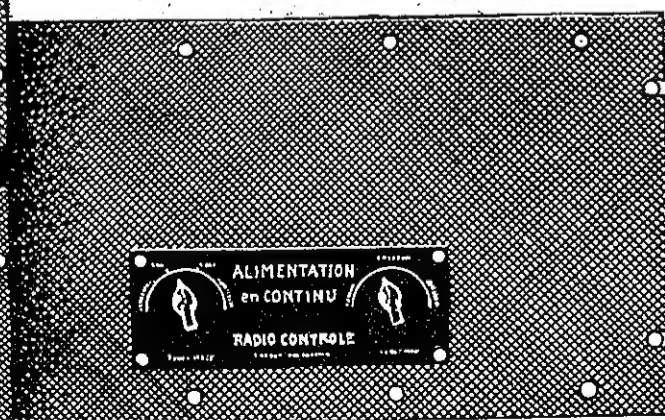
ALIMENTATION
EN CONTINU

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
1B4		951		13 D1	Loewe	CB2		155	Ignix	E 442'S	Philips
1B5		25 S		13 D2	Loewe	CB1		157	Ignix	E 455	Philips
1V		6Z3		13 H1	Loewe	CF7		159	Ignix	E 455	Philips
2D4	Mullard	AB1		13 H2	Loewe	CF3		164 V	Mullard	E 415	Philips
3NF Bat	Loewe	3NF Net	Loewe	13 H3	Loewe	CH1		182 B		482 B	
3NFK	Loewe	3NFL	Loewe	13 V1	Loewe	CBC1		183		433	
3NFL	Loewe	3NFK	Loewe	13 VPA	Cossor	W30	Gecovalve	202	Ignix	D 410	Philips
3NF Net	Loewe	3NF Bat	Loewe	14 NG	Loewe	1805	Philips	204	Ignix	E 406N	Philips
4 A15	Tekade	A415	Philips	24		24A		206	Ignix	F443N	Philips
4A80N	Tekade	E 415	Philips	24 A		A 224	Visseaux	210HF	Cossor	B 228	Philips
4A90	Tekade	E424N		24 M2	Loewe	24		210 PG	Cossor	X21	Gecovalve
4D1	Loewe	AB2		24 M3	Loewe	BCH1	Telefunken	210 VPT	Cossor	VP21	Gecovalve
4D06	Tekade	TA31	Dario	24 NG	Loewe	CCH1	Philips	215 P	Cossor	B 217	Philips
4D80	Tekade	E441	Philips	25		26 NG	Loewe	215 SG	Cossor	S23	Gecovalve
4DA10	Tekade	A441N	Philips	25 S		43		220 P	Cossor	P2	Gecovalve
4E1	Loewe	AL3		26 NG	Loewe	1B5		220 PA	Cossor	L P2	Gecovalve
4E2	Loewe	AL5		27		24 NG	Loewe	220 SG	Cossor	B 262	Philips
4F06	Tekade	A409	Philips	30 NG	Loewe	A 227	Visseaux	220 VS	Cossor	B 255	Philips
4G15	Tekade	1802	Philips	33 E1	Loewe	CY2		240 NG	Loewe	1561	Philips
4G30	Tekade	1801	Philips			CL4		241 NG	Loewe	AZ12	Telefunken
4G105	Tekade	506	Philips	35				244 V	Mullard	E 415	Philips
4G200	Tekade	1561	Philips	39		51		252	Ignix	C 443	Philips
4H1	Loewe	AF7				A 235	Visseaux	354	Mullard	E 424N	Philips
4H2	Loewe	AF3		41MDG	Cossor	44		354 VX	Mullard	E 438	Philips
4H3	Loewe	AH1	Valvo	41MH	Cossor	E 441	Philips	410DG	Cossor	A441N	Philips
4K50	Tekade	D404	Philips	41MHF	Cossor	E 438	Philips	410HF	Cossor	A 425	Philips
4L11	Tekade	B 406	Philips	41MLF	Cossor	E 424N	Philips	410LF	Cossor	B 415	Philips
4L12	Tekade	B 405	Philips	41MP	Cossor	E 415	Philips	410 PT	Cossor	B 443	Philips
4L13	Tekade	B 409	Philips	41MRC	Cossor	E 409N	Philips	410 RG	Cossor	A 435	Philips
4L29	Tekade	B 443	Philips	41MSG	Cossor	E 435	Philips	410 SG	Cossor	A 442	Philips
4M2	Loewe	ACH1		41STH	Cossor	E442S	Philips	412 SU	Cossor	505	Philips
4P25	Tekade	C443	Philips	42		X 41	Gecovalve	415 XP	Cossor	B 405	Philips
4S10	Tekade	A 442	Philips	42MPT	Cossor	A 642	Visseaux	425 XP	Cossor	B 403	Philips
4S80	Tekade	E452T	Philips	42MPBn	Cossor	4673	Philips	442BU	Cossor	506	Philips
4S80N	Tekade	E442S	Philips	43		N41	Gecovalve	451	Philips	10	Ignix
4S120	Tekade	E 442	Philips	44		25		452	Philips	10	Ignix
4V1	Loewe	ABC1		45		39		460 Bu	Cossor	1561	Philips
4V2	Loewe	ABL1		46		A 245	Visseaux	482 B		182 B	
4W08	Tekade	A425	Philips	47		A 246	Visseaux	483		183	
4W100	Tekade	E 438	Philips	50		PZ	Arclurus	505	Philips	412 SU	Cossor
4XP	Cossor	D404	Philips	51		A 247	Visseaux			TV105	Dario
6	Ignix	1010	Philips	55		A 750	Visseaux			Dy 4	Mullard
6A4		6A4LA		56		35				GL4/IE	Sator
6C6		1221		57		A 255	Visseaux			GT138	Tekade
6Q6		6T7		58		A 256	Visseaux			RGN1304	Telefunken
6T7		6Q6		75		A 257	Visseaux			G 450	Triotron
6Z3		1V		76		A 258	Visseaux			V 495	Tungsram
6Z4		84		77		A 675	Visseaux			G 495	Valvo
6Z5		12 Z5		78		A 676	Visseaux			V1	Visseaux
7	Ignix	1010	Philips	81		A 677	Visseaux				
10	Ignix	11	Ignix	84		A 678	Visseaux				
		451	Philips	103	Ignix	V 781	Visseaux				
		452	Philips	104	Visseaux	624	Philips				
		1004	Fotos	104 V	Mullard	E 415	Philips				
		1005	Fotos	105	Visseaux	10	Ignix				
		RGL 4002	Telefunken	105	Ignix	E 409N	Philips				
		104	Visseaux	107	Ignix	10	Ignix				
		105	Visseaux	121	Ignix	E 424 N	Philips				
10 NG	Loewe	1802	Philips	140 NG	Loewe	E 438	Philips				
11	Ignix	10	Ignix	151	Ignix	E 441	Philips				
12 Z3		HZ 50		153	Ignix	AZ1	Philips				
12 Z5		6Z5				E 442	Philips				
						E 445	Philips				

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
506	Philips	G 470	Triotron	1010	Philips	V33	Valvo	1801	Philips	RGN504	Telefunken
		PV 495	Tungsram			W 133	Valvo			G 431	Triotron
		G 490	Valvo			1204	Visseaux			PV 430	Tungsram
		RE4100	Va Tea	1011	Philips	1205	Visseaux			G 430	Valvo
		V2	Visseaux			1010	Philips			RE 450	Valea
		D3/80B	Mazda			1010	Philips			V250	Visseaux
		B 230	Celsior	1221	S.I.F	6 C6	Philips	1802	Philips	B 3	Cyrnos
		B 350	Celsior			A 415	Philips			B 220	Celsior
		B 440	Cyrnos			460Bu	Cossor			B 240	Cyrnos
		D480 B	Mazda	1561	Philips	TV 90	Dario			D230 B	Celsior
		DB	Astrom			U 12	Gecovalve			D430 B	Mazda
		Du/2	Mullard			V48	Ignix			G 504	Valvo
		Du/2X	Mullard			D5125B	Mazda			GL 4/030	Sator
		Du 5	Mullard			DW3	Mullard			GL 4/035	Sator
		FW1	Dario			V22	Fotos			GL 4/06D	Sator
		GA 24	Triotron			VG 420	Sator			GN 24	Triotron
		GD 24	Triotron			VA 122	S.I.F			KD02.30B	Mazda
		GE 25	Triotron			4G 200	Tekade			R 24	Radio record
		GL4/060	Sator			RGN2004	Telefunken			RO 423	Rechron
		GL4/080	Sator			G 4120	Triotron			VB	Ignix
		GL 4/1	Sator			PV4200	Tungsram			V 41	S.I.F
		GL4/10	Sator			G4200	Valvo			V 60	Dario
		GT 130	Tekade			RE4200	Va Tea			V 4	Ignix
		KD03.80B	Mazda			V480	Visseaux			V 202	Elecson
		M405	Cyrnos			D5/125B	Mazda			VB200/20	Celsior
		Mikrontron	Valvo			B 80	Cyrnos			VG 450	Eagle
		R 234	Radio record			B 1003	Cyrnos			12 NG	Loewe
		R4 100	Zenith			B 4125	Cyrnos			408 BV	Cossor
		R4 100/A	Zenith			DW 30	Mullard				
		RO 437	Rechron			EG 410	Sator				
506Bu	Cossor	1801	Philips			EG 420	Sator	1801	Philips	TV 61	Dario
		B 405	Philips			FW	Radio record			V 21M	Fotos
		B 409	Philips			FW3	Dario			GL 4/04	Sator
822	S.I.F	D 404	Philips			GL 4	Sator			4G 15	Tekade
		A410N	Philips			GL4/2	Sator			RGN354	Telefunken
		A 409	Philips			GL4/2D	Sator			G 429	Triotron
951	Mullard	1B4	Philips			GV63010	Hoges			V430	Tungsram
		E499	Philips			KD0.51258	Mazda			RE 425	Va Tea
		10	Ignix			R 4200	Zenith			V 150	Visseaux
1005	Fotos	10	Ignix			RO431	Rechron			G 415	Valvo
						R 240	Radio record			DU 1	Valvo
						V90	Dario			D 230	Mazda
1010	Philips	6	Ignix	1620	S.I.F	V 122	S.I.F			B20 oxyde	Cyrnos
		7	Ignix			VG4200	Eagle			CR 2	Mazda
		1011	Philips			240NG	Loewe			Du 10	Mullard
2124	Fotos	2124	Fotos	1801	Philips	506Bu	Cossor			EO	Fotos
		2405	Fotos			TV 60	Dario			EG 403	Sator
		OY3031	Sator			V44	Ignix			EG 430	Eagle
2405	Fotos					D350B	Mazda	1801	Philips	EG 2403	Hoges
						DW1	Mullard			EG 4100	Eagle
						V21B	Fotos			G 425	Valvo
OY3031	Sator					VG 406	Sator			GL4/015	Sator
						VA 41	S.I.F			GN 14	Triotron
						VG 30	Tekade			KD02.30	Mazda
	Sator			1801	Philips					M 220	Celsior
										MG 2	Valvo
										RGN	Telefunken
	Sator									V0	Fotos
										V4	Ignix
										V4 oxyde	Cyrno
	Sator									V 56	Dario
										Valve 4V	Cyrno
										VM200/10	Celsior

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
1802	Philips	VM200/20 VM200/30 4G25	Celsior Celsior Tekade	A 408	Valvo	A 415	Philips	A 409	Philips	R 36 R 41 R 42	Dario Dario Dario
		10NG	Loewe	A 409	Philips	TA 09 PM 3X A 4	Dario Mullard Sator			R 50 R 55 R 75	Dario Dario Dario
1805	Philips	TV 81 DW 7X VG 411	Dario Mullard Sator			915 4F06 RE074	S.T.F. Tekade Telefunken			R 3815 R 3821 R 3836	Philips Philips Philips
		RGN1064 G 460 PV4100	Telefunken Triotron Tungsram			H 412 G 407 H 406	Triotron Tungsram Valvo			R 3836D R 3841 R 3850	Philips Philips Philips
		G 410D RE4110 GL 4/1sp	Valvo Va Tea Sator			U 406 R04109 DZ 908	Va Tea Visseaux Mazda			Radio Foles Radio micro RD 4	Fotos Micro Triotron
		14NG	Loewe			C 9 A 9 A 10	Fotos Fotos Sator			RD 509 RE 71n RE 504	Triotron Telefunken Telefunken
1815	Philips	TV 100 u 14 DW 4	Dario Gecovalve Mullard			A 18 A 21 A 41	Sator Sator Sator			R 54 S 10 10 SM 300	Triotron Celsior Radiorecord
		W 10 VG 421 RGN2504	Fotos Sator Telefunken			A 49 A 65 A 199	Sator Sator Sator			T 1020 TE TL 4	Celsior Radio Vico Triotron
		G 4180 G 4250 PV 4201	Triotron Valvo Tungsram			A 1005 A 04 AD 510	Cyrcos Triotron Triotron			TP 3 TS 4 TW	Va Tea Triotron Radio Vico
1817	Philips	TV 120 RGN4004 G 4400	Dario Telefunken Valvo			AR 23 AS B 1209	Loewe Elektra Cyrcos			U 352 Universal V 1508	Megam Fotos Splendor
1832	Philips	GUT Merc V 49 V 23	Gecovalve Ignia Fotos			BS C 406 CL 63B	Elektra Zenith Metal			VT 112 VT 128 WE 4	Tekade Tekade Triotron
		RGN1404 G 4100 G 4205	Telefunken Triotron Valvo			CS CY 9 CY 10	Elektra Cyrcos Cyrcos			0,06 0,06D 4B 06	Metal Metal Tekade
		V 4200 W 12	Tungsram Fotos			DE 5 Delection E 10	Marconi Fotos Sator			4H 07 4N 08 407 A	Tekade Tekade Eagle
2124 2405 2430	Fotos Fotos S.T.F.	1010 1010 E 424N	Philips Philips Philips			E 11 E 15 E 201/A	Sator Sator Mars			407H	Eagle
3215 3815 4028	S.T.F. S.T.F. S.T.F.	A 425 E 435 E 438	Philips Philips Philips			Eureka G 406 GP 4	Eureka Tungsram Mazda	A 410N	Philips	TA 10 D 2811 B 9	Dario Mazda Fotos
4671 4672 4673	Philips Philips Philips	EC 1 E 1F 42MPT	Philips Philips Cossor			H 407 S HX 410S HX 412	Valvo Va Tea Va Tea			907 Tekadon RE 064	S.T.F. Tekade Telefunken
4695 7515	Philips S.T.F.	MSP 41 E 2F B 443	Gecovalve Philips Philips			LA 74 LM M 300	Loewe Elektra Radiorecord			TR 224 H 406 R 04010	Triotron Va Tea Visseaux
A 4 A 19 A 224	Sator Sator Visseaux	A 409 B 406 24A	Philips Philips Philips			Micro N 306 N 406	Cyrcos Va Tea Va Tea			MA 410 G 405 DZ 813	Mullard Tungsram Mazda
A 227 A 235 A 245	Visseaux Visseaux Visseaux	27 35 45				O O 04 OE 4	Elektra Triotron Triotron	A 411 A 414K	Valvo Philips	B 424 PM 4DS G 410	Philips Mullard Tungsram
A 246 A 247 A 255	Visseaux Visseaux Visseaux	46 47 55				P 1 P 205 P 209	Cossor Sator Sator	A 415	Philips	TA 15 L 410 DZ 1508	Dario Gecovalve Mazda
A 256 A 257 A 258	Visseaux Visseaux Visseaux	56 57 58				PM 3 R 14 R 24	Mullard Dario Radiorecord			PM 4DX H 4 1515	Mullard Sator S.T.F.

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
A 415	Philips	4A 15	Tékade	A 425	Philips	DEL 410	Gecoalve	A 441 N	Philips	GM	Mazda
		RE 084	Telefunken			E 14	Sator			M 20	Fotos
		A 420	Triotron			H 410	Gecoalve			M 40	Fotos
		LD 410	Tungsram			HF 407	Mazda			M 80	Fotos
		A 408	Valvo			L 412	Zenith			R 18	Dario
		HX 906	Va Tea			M 350	Radio record			R 43	Dario
		RO 4215	Visseaux			M 504	Radio record			R 83	Dario
		D 15	Fotos			MF	Fotos			R 3843 S	Philips
		A 410	Valvo			MF 1520	Celsior			RM	Métal
		AL 410	Marconic			P 211	Sator			4408 D	Valvo
		Amplifon B	Elektra			PM 38	Mullard			0,06 DG	Métal
		CY 15	Cyrnos			R 62	Dario			2 G 4	Cossor
		D 1208	Celsior			R 63	Dario	A 442	Philips	410 SG	Cossor
		DE 4	Gecoalve			R 78	Dario			TA 42	Dario
		F 4	Sator			RC 406	Astron			S 410	Gecoalve
		H 406	Astron			SM 350	Radio record			DZ 2	Mazda
		HP 1608	Celsior			V 3030	Splendor			C 150	Fotos
		HX 406	Va Tea			W 100	Sator			S 4	Sator
		L 408	Zenith			WD 4	Triotron			4 S 10	Tékade
		LD 408	Tungsram			WD 4 S	Triotron			RES 094	Telefunken
		LF 410	Mazda			WD 525	Triotron			S 408	Triotron
		LF 418	Astron			4H 08	Tékade			S 406	Tungsram
		LX 525	Valvo			4W 03	Tékade			H 406 D	Valvo
		M 144	Radio record			407 W	Eagle			SX 406	Va Tea
		M 144 S	Radio record			CL 25	Métal			RO 4142	Visseaux
		M 204	Radio record			RX 410 S	Va Tea			A 442 R	Philips
		M 252	Radio record							A 2004	Radio record
A 420	Triotron	M 300 S	Radio record	A 430	Triotron	B 415	Philips			A 2004 S	Radio record
		MR 2	Philips	A 430 N	Triotron	E 424 N	Philips			A 15008	Cyrnos
		MR 4	Philips	A 435	Philips	410 RC	Cossor			AS 2004	Radio record
		P 3	Cossor			DZ 3529	Mazda			CY 42	Cyrnos
		R 76	Dario			PM 3 A	Mullard			DA 406	Zenith
		SD 515	Triotron			B 25	Fotos			E 23	Celsior
		SM 414	Radio record			RO 4135	Visseaux			E 200/300	Celsior
		4A 07	Tékade							PM 13 DC	Mullard
		4A 08	Tékade							PM 14	Mullard
		415 A	Eagle			410 G	Cossor			R 81	Dario
		480	Sator			TA 41	Dario			S 100	Fotos
		A 415	Philips			B G 4	Gecoalve			SA 2004	Radio record
		410 HF	Cossor	A 441 N	Philips	DZ 1	Mazda			S G 4	Triotron
		TA 25	Dario			PM 406	Mullard			SGG 4	Triotron
		HL 410	Gecoalve			MX 80	Fotos			SX 410 S	Va Tea
		BZ 2222	Mazda			DG 4	Sator			VH 300	Splendor
		C 25	Fotos			B 1	S.T.F.			4509	Tékade
		W 4	Sator			4DA 10	Tékade			45 C	Eagle
		3215	S.T.F.			RE 074 D	Telefunken			BC 1	S.T.F.
		4W 08	Tékade			D 410	Triotron			RE 094	Telefunken
		RE 034	Telefunken			DG 407/0	Tungsram			410 SC	Eagle
		W 412	Triotron			U 409 D	Valvo	A 520	Osstar	B 2038	Philips
		HR 406	Tungsram			DX 406	Va Tea			42	
		W 406	Valvo			R 04181	Visseaux			75	
		RX 406	Va Tea			B 10	Sator			76	
		RO 4125	Visseaux			B 11	Sator			77	
		PM 3 AX	Mullard			B 520	Celsior			78	
		A 11	Sator			Bigrille	Cyrnos			50	
		A 22	Sator			BM 35	Mégam			B 2038	Philips
		A 43	Sator			C 1220	Celsior			B 2038	Philips
		A S 4	Triotron			GB 510	Celsior			E 415	Philips
		CL 164	Métal			CY 41 N	Cyrnos			E 424 N	Philips
		CL 254	Métal			O 4	Gecoalve				
		CL 504	Métal			DG 406	Astron	AB 1		TB 1	Dario
		CY 25	Cyrnos			DM 300	Radio record			2 D 4	Mullard
		DEH 410	Gecoalve			DU 412	Va Tea			ND 040	Sator

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPONDANCE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPONDANCE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPONDANCE	MARQUE
B 405	Philips	L 430	Va Tea	B 409	Philips	UX 406	Va Tea	B 443	Philips	415 PT	Cossor
		LL 25	Sator			R04309	Visseaux			415 QT	Cossor
		M 54	Radio record			B 9	Cyrnos				
		M 104	Radio record			D 9	Fotos		B 443 S	TB 43 S	Dario
		M 400 S	Radio record			DEP 410	Gecovalve			PT 425	Gecovalve
		MR 11	Tungsram			LI 4090	Zenith			D 60	Fotos
B 406	Philips	R 77	Dario	B 415	Philips	M 34	Radio record	B 543	Philips	RES 164	Telefunken
		TM D	Mazda			M RX	Tungsram			P 421	Triotron
		V 62	S.T.F.			M RY	Tungsram			PP 416	Tungsram
		U 418	Zenith			P 16	Fotos			L 416 D	Valvo
		XD 4	Triotron			P 409	Elceson			LL 416	Sator
		XD 505	Triotron			R 85	Dario			N 43	Sator
B 409	Philips	Z D 4	Triotron	B 424	Philips	RE 354	Telefunken	B 2006	Philips	SM 1004	Radio record
		ZD 503	Triotron			SM 34	Radio record			LAP 513	Loewe
		415 LL	Eagle			U 415	Zenith				
		415 SP	Cossor			VT 129	Tekade			P 520	Triotron
		4L 15	Tekade			YD 4	Triotron			PP 610	Tungsram
						Z E 4	Triotron			L 510 D	Valvo
B 406	Philips	TB 06	Dario	B 430 N	Triotron	4L 14	Tekade	B 2030 N	Triotron	TL 510 S	Va Tea
		P 410	Tungsram			415 L	Eagle			RES 105	Telefunken
		DY 604	Mazda			Ampliotron A	Elektra				
		PM 4X	Mullard								
		A 19	Sator								
		# L 11	Tekade								
B 409	Philips	RE 114	Telefunken	B 438	Philips	410 LF	Cossor	B 2038	Philips	CT 06	Dario
		E 414	Triotron			A 430	Triotron			DL (16V)	Gecovalve
		P 410	Tungsram							HL 20	Mullard
		L 410	Valvo							L 1525	Ostar
		LX 410	Va Tea							NE 180	Sator
		R04206	Visseaux							Ren 1822	Telefunken
B 409	Philips	BF 1	Fotos	B 442	Philips	A 411	Valvo	B 2041	Philips	E 2020 N	Triotron
		A 24	Sator			R04324	Visseaux			P 2018 D	Tungsram
		B 712	Cyrnos			D 15/D 40	Fotos			L 2218	Valvo
		B F 6	Cyrnos			R04320	Visseaux			LG 2018	Va Tea
		CL 104	Metal			E 444	Philips			G 102	Radio record
		CL 124	Metal			E 444 S	Philips			NE 180	Sator
B 409	Philips	E 27	Philips	B 443	Philips	D 40	Fotos	B 2042	Philips	B 2044	Philips
		HP 604	Elcior			W 411	Valvo				
		M 400	Radio record								
		P 207	Sator								
		R 3854	Philips								
		R 5046	Philips								
B 409	Philips	SM 400	Radio record	B 443	Philips	TB 42	Dario	B 2041	Philips	DHL (16)	Cossor
		TE 06	Dario			S 409	Triotron			CT 38	Dario
		VT 111	Tekade			PM 13 X	Mullard			DH (16V)	Gecovalve
		408 L	Eagle			RES 024	Telefunken			A 520	Ostar
		N 406	Valvo							N 4/180	Sator
		R 56	Dario							Ren. 1821	Telefunken
B 409	Philips	UD 506	Triotron	B 443	Philips			B 2042	Philips	A 2030 N	Triotron
						410 PT	Cossor			R 2018 D	Tungsram
						TB 413	Dario			A 2118	Valvo
						DX 3	Mazda			AG 2018	Va Tea
						PM 24	Mullard			G 252	Radio record
						D 100 N	Fotos				
B 409	Philips			B 443	Philips	L 43	Sator	B 2041	Philips	CT 41	Dario
						7515	S.T.F.			NDG 180	Sator
						4L 29	Tekade			Ren. 1817 D	Telefunken
						RES 174 D	Telefunken				
						P 420	Triotron			D 2010 N	Triotron
						PP 415	Tungsram			DG 2018	Tungsram
B 409	Philips			B 443	Philips	L 415 D	Valvo			U 1718 D	Valvo
						TL 414	Va Tea			D G 20	Mullard
						R04243	Visseaux				
						BF 43	Cyrnos				
						D 100	Fotos				
						Du 415	Zenith				
B 409	Philips			B 443	Philips	I 43	Sator			CT 42	Dario
						LL 415	Sator			DS (16)	Gecovalve
						M 1004	Radio record			SG 20 A	Mullard
						R 79	Dario			S 100	Ostar
										NS 180	Sator
										Ren. 1820	Telefunken

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
B2042	Philips	S2010 N	Triotron	B2048	Philips	CT48	Dario	C443	Philips	M 43	Sator
		S2018 D	Tungsram			DH 20	Mullard			4 P 25	Tekade
		H2018 D	Valvo			Rens. 1824	Telefunken			Res. 364	Telefunken
		SG2018	Va Tea			H2025 N	Triotron			P. 425	Triotron
		G 9002	Radio record			X2818	Valvo			PP. 430	Tungsram
						QV 2118	Va Tea			L 425 D	Valvo
B2043	Philips	CT43	Dario	B2049	Philips	VH 20	Mullard			TV 425	Va Tea
		Pen. 20	Mullard			Rens. 1834	Telefunken			RS 4343	Visseaux
		PT3	Ostar			H 2026 N	Triotron			BF 100	Cyrnos
		NE 183	Sator			X2918	Valvo			DO 230 B	Mazda
		Rens. 1823	Telefunken			QT 2118	Va Tea			HP 5025	Celsior
		P2020 N	Triotron							L 53	Géovalve
		PP2018 D	Tungsram	B2052 T	Philips	CT 52	Dario			M 43	Sator
		L 2318 D	Valvo			DSB (16)	Géovalve			M 604	Radio record
		TL 2018	Va Tea			SG 20	Mullard			M 704	Radio record
		G 1002	Radio record			S 25	Ostar			P 443	Elecson
		DD Pen.	Cossor			NSS 180	Sator			PD 4	Triotron
						Rens. 1818	Telefunken			R 89	Dario
B2044	Philips	CT 44	Dario			S2030 N	Triotron			TB 43 N	Dario
		SD 20	Mullard			SS 2018	Tungsram			8517	S.T.F.
		WDS 182	Sator			H 1818 D	Valvo				
		Rens. 1854	Telefunken			SG 2118	Va Tea	C443 N	Philips	PT 41	Cossor
		B2030 N	Triotron			RS 2018	Telefunken			TC 43 N	Dario
		DS 2018	Tungsram			DG 2/SG	Mazda			PM 24 DG	Mullard
		AN 2127	Valvo	B2055	Philips	DVSG (16)	Cossor			RES 374	Telefunken
		SB 2118	Va Tea			CT 55	Dario			P 422	Triotron
						MM 20	Mullard			PP 431	Tungsram
						NVSS 180	Sator			L 427 D	Valvo
B2045	Philips	CT 45	Dario			S2031 N	Triotron				
		VDS (16)	Géovalve			SE 2118	Tungsram				
		VM 20	Mullard					CB1		UB1	Dario
		MS 70	Ostar	B.C 2	S.T.F.	E 442	Philips			2 D 13	Mullard
		NVS 180	Sator	B.C 6	S.T.F.	E 452 T	Philips			TC B1	Tungsram
		Rens. 1819	Telefunken	B.C 8	S.T.F.	E 445	Philips			13 D2	Loewe
		S2012 N	Triotron	BCH1	Telefunken	24 M2	Loewe	CB2		UB2	Dario
		SE 2018	Tungsram	B.F1	Fotos	B406	Philips			B2	Ostar
		H 1918 D	Valvo	B.G 4	Géovalve	A441 N	Philips			T0 B2	Tungsram
		MG 2018	Va Tea	BW1304	Mazda	B 217	Philips			D1.300	Triotron
		DC2/SGVM	Mazda	C1		U1	Dario			D 1301	Triotron
		G 5002	Radio record			B 13	Mullard			13 D1	Loewe
B2046	Philips	Dspen	Cossor	C 9	Fotos	A 409	Philips	CB 220	Tungsram	B 240	Philips
		CT 46	Dario	C 25	Fotos	A 425	Philips				
		SP 20	Mullard	C 150	Fotos	A 442	Philips				
		H 3	Ostar	C243 N		RT2/K	Géovalve				
		NSS 183	Sator					CBC1		UBC1	Dario
		Rens. 1884	Telefunken							TBC1	Tungsram
		S2035 N	Triotron	C405	Philips	DW 302	Mazda			DT 1336	Triotron
		HP 2018	Tungsram			PM 254	Mullard			13 V1	Loewe
		H 2518 D	Valvo			Re 304	Telefunken				
		ST 2118	Va Tea			E 405	Triotron	CC2		UC2	Dario
		DS P1	Géovalve			P 430	Tungsram			TCC2	Tungsram
						LK 430	Valvo			24 M3	Loewe
						PX 430	Va Tea				
B2047	Philips	DVS Pen	Cossor			E 425	Triotron	CCH1	Philips	UF1	Dario
		CT 47	Dario			M 64	Radio record			SP 13	Mullard
		VP 20	Mullard								
		V3	Ostar	C405	Philips	430 K	Eagle			UF2	Dario
		NV 183	Sator					CF2		VP 13 A	Mullard
		Rens. 1894	Telefunken								
		S2034 N	Triotron	C443	Philips	TC 43	Dario				
		HP 2118	Tungsram			PT 425 X	Géovalve				
		H 2618 D	Valvo			252	Ignix	CF3		UF3	Dario
		MF 2118	Va Tea			DW 3	Mazda			TCF3	Tungsram
		DVP1 (16)	Géovalve			PM 24 A	Mullard			13 H2	Loewe
		MT 2118	Va Tea			F 100	Fotos				

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
CF7		UF7 TC F7 13 H1	Dario Tungsram Lowe	D 404	Philips	AL 735 E 107 B HP 501	Cyrnos Dario Celsior	DW3 DW3 DW4	Mazda Mullard Mullard	C 443 1561 1815	Philips Philips Philips
CH1 CK1		13 H3 UK1 FC 13	Lowe Dario Mullard			LL4 LS 5a M 010	Sator Gécovalve S.J.F.	DW6 DW7 DW7X	Mazda Mazda Mullard	E 442 E 452 T 1805	Philips Philips Philips
		UM 0106 TC K1 O 1307	Sator Tungsram Triotron			P 404 T 34 AK 60	Elecsen Radiermond Tekade	DW8 DW9 DW11	Mazda Mazda Mazda	E 445 E 453 E 443 H	Philips Philips Philips
CL1		UL1 Pen. 13 ULP 203	Dario Mullard Sator			475 K	Eagle	DW302 DW 601 DW 702	Mazda Mazda Mazda	C 405 E 406 N R 80	Philips Philips Dario
CL2		UL2 Pen. 26 VGL2	Dario Mullard Sator	D 410	Philips	TD 10 202 AC 064 X	Dario Ignix Mullard	DW 704 DW 802 DW 1508	Mazda Mazda Mazda	E 409 N D 404 E 415	Philips Philips Philips
CL4 CT 06 CT 38	Dario Dario	33 E1 B 2006 B 2038	Lowe Philips Philips			F 10 P 455 RO 4610	Fotos Tungsram Visseaux	DW 3559 DW 4011 DW 4023	Mazda Mazda Mazda	E 435 E 424 N E 438	Philips Philips Philips
CT 41 CT 42 CT 43	Dario Dario Dario	B 2041 B 2042 B 2043	Philips Philips Philips			HP 1604	Celsior	DX 3 DX 406 DX 502	Mazda Va Tea Mazda	B 443 A 441 N B 405	Philips Philips Philips
CT 44 CT 45 CT 46	Dario Dario Dario	B 2044 B 2045 B 2046	Philips Philips Philips	D 410 D 410 N D 418	Triotron Triotron Tungsram	A 441 N E 441 UMD 40	Philips Philips Sator	DX 804 DY 604 DZ 1	Mazda Mazda Mazda	B 409 B 406 A 441 N	Philips Philips Philips
CT 47 CT 48 CT 52	Dario Dario Dario	B 2047 B 2048 B 2052 T	Philips Philips Philips	D 2010 N D 5125 B D D 4	Triotron Mazda Cossor	B 2041 1561 D 41	Philips Philips Gécovalve	DZ 2 DZ 811 DZ 813	Mazda Mazda Mazda	A 442 A 410 N A 410 N	Philips Philips Philips
CY1		UY1 UR1 TC Y1	Dario Mullard Tungsram	DD Pen. DD 465 DD T	Cossor Tungsram Cossor	B 2043 AB1 MHD 4	Philips Philips Gécovalve	DZ 908 DZ 1508 DZ 2222	Mazda Mazda Mazda	A 409 A 415 A 425	Philips Philips Philips
CY2		UY2 UR2 TC Y2	Dario Mullard Tungsram	DD 818	Tungsram	UDD 80 BB 1 BB 1320	Sator Philips Va Tea	DZ 3529 E 1 F	Mazda Philips	A 435 4672 Z A1	Philips Philips Gécovalve
D 3/80 B	Mazda	VCY2 30 NG 506	Va Tea Lowe Philips	DG 4 D G 20 DG 407	Sator Mullard Tungsram	A 441 N B 2041 TA 31	Philips Philips Dario	E 4 E 43 E 405	Sator Sator Triotron	B 409 E 443 N C 405	Philips Philips Philips
D 5 D 5/125 B D 9	Fotos Mazda Fotos	B 405 1561 B 409	Philips Philips Philips	DG 407/0 DG 2018 DG 4101	Tungsram Tungsram Tungsram	A 441 N B 2041 E 441	Philips Philips Tungsram	E 406	Philips	E 406 N	Philips
D 15 D 40 D 41	Fotos Fotos Gécovalve	A 415 B 438 DD 4	Philips Philips Cossor	DG P 3 DH (16) DH 4	Va Tea Gécovalve Mullard	TA 31 B 2038 E 448	Dario Philips Philips	E 406 N	Philips	TE 06 PX 4 204	Dario Gécovalve Ignix
D 60 D 100 N D 230	Fotos Fotos Mazda	B 443 S B 443 1802	Philips Philips Philips	DH 20 DHL (16) DL (16v)	Mullard Cossor Gécovalve	B 2048 B 2038 B 2006	Philips Philips Philips			DW 601 AC 064 F 5	Mazda Mullard Fotos
D 350 B D 380 B D 401	Mazda Mazda Triotron	1801 506 AB 1	Philips Philips	D P Pen DPT D 0/24	Cossor Gécovalve Mullard	DPT D P Pen F 410	Gécovalve Cossor Fotos			K 430 PX 410 E 406	Triotron Va Tea Philips
D 404	Philips	4 XP DW 802 AC 044 X	Cossor Mazda Mullard	DS (16v) DS 2018 DS 4100	Gécovalve Tungsram Tungsram	B 2042 B 2044 E 444	Philips Philips Philips	E 408 N	Philips	TE 08 AC 084 K 445 N	Dario Mullard Ostar
		P 10 P 4 822	Fotos Sator S.J.F.	DS 4101 DSB (16) DS Pen	Tungsram Gécovalve Cossor	E 444 S B 2052 T B 2046	Philips Philips Philips			P 4100 LK 4110 PX 4100	Tungsram Valvo Va Tea
		4 K 50 RE 604 K 435	Tekade Telefunken Triotron	Du 1 Du 4 DV 4100	Mullard Mullard Va Tea	1802 505 E 441	Philips Philips Philips	E 409 E 409 N	Philips Philips	P 13 E 409 N 41 MP	Fotos Philips Cossor
		P 460 LK 460 PX 460	Tungsram Valvo Va Tea	DVSG (16) DVS Pen DW 1	Cossor Cossor Mullard	B 2055 B 2047 1801	Philips Philips Philips			TE 09 ML 4 E 409	Dario Gécovalve Philips
		RO 4404 LK 600 AL 435	Visseaux Valvo Cyrnos	DW 1 B DW 2 DW 2 X	Mazda Mazda Mullard	E 441 E 442 S 506	Philips Philips Philips			DW 704 104 V T 410	Mazda Mullard Fotos

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
E409N	Philips	NE4 VT 141 Ren. 1104	Sator Tekade Telefunken	E424N	Philips	I 4077 J 15 J 25	Dario Elecson Elecson	E 438	Philips	1.4078 4W120 484 Yx	Dario Tekade Mullard
		E 430N L 4100 UV 4100	Triotron Valvo Va Tea			LA 203 M 41LF M 41 P	Læwe Cossor Cossor			DW 402	Mazda
		RS 4309 AP 495 Ren. 2204	Visseaux Tungsram Telefunken			MHL 4C NA 4 NH 4	Gecovalve Triotron Sator			E 441	Philips	TM 4 NDG 4 B 2	Fotos Sator S.T.F.
E 414 E 415	Triotron Philips	B 406 41 MLF TE 15	Philips Cossor Dario	E 430N E 435	Triotron Philips	S 425 SN 4 WG 41	Fotos Triotron Eagle	E 442	Philips	4 D 80 Ren 704D D 410N	Tekade Telefunken Triotron
E 420 E 422 E 424	Triotron Triotron Philips	MHL 4 103 244V	Gecovalve Ignix Mullard			WG 43 WS 1507 1.4076	Eagle Splendor Dario			DG 4101 U 4100D DV 4100	Tungsram Valvo Va Tea
		S 415N NN 4 1620	Fotos Sator S.T.F.			1 4077 4 A 80 4A 120	Dario Tekade Tekade			RS 4341 41MDG TE 41	Visseaux Cossor Dario
		4 A 80N Ren. 804 AG 4100	Tekade Telefunken Tungsram	4 H 80 DW 1011 154 V	Tekade Mazda Mullard	121 DW 1 B AC/DG	Ignix Mazda Mullard				
E 424N	Philips	A 4100 HV 4100 RS 4215	Valvo Va Tea Visseaux	E 438	Philips	LA 203 E 409N 41MRC	Læwe Philips Cossor	E 442 S	Philips	RS 4141 BS 1212 DG 4100	Visseaux Celsior Tungsram
		164 V DW 1508	Mullard Mazda			DW 3559 3815 RS 4230	Mazda S.T.F. Visseaux			DN 44 E 441N T 4053	Radio record Philips Dario
		B 405 B 409 E 424N	Philips Philips Philips			41MH TE 38 107	Cossor Dario Ignix			JB 441 MBG 4 MN 4	Eleccson Gecovalve Triotron
E 424N	Philips	41MHF TE 24 MH 4	Cossor Dario Gecovalve	E 438	Philips	DW 4023 354 VX S 440N	Mazda Mullard Fotos	E 442	Philips	SM 4 1.4043 1.4053	Fotos Dario Dario
		E 424 105 DW 4011	Philips Ignix Mazda			NR 4 4028 4W 100	Sator S.T.F. Tekade			41MHD CT 441	Cossor Cyrnos
		354 V T 425 Nu 4	Mullard Fotos Sator			Ren. 1004 W 415 N AR 4101	Telefunken Triotron Tungsram			MSG/HA TE 42 M S 4	Cossor Dario Gecovalve
E 424N	Philips	2430 4 A 90 Ren. 304	S.T.F. Tekade Telefunken	E 438	Philips	W 4080 RV 4110 RS 4238	Valvo Va Tea Visseaux	E 442 S	Philips	151 DW 6 S 4 V	Ignix Mazda Mullard
		A 430N AG 495 A 4110	Triotron Tungsram Valvo			AR 4100 AC/HL AN 4	Tungsram Hivac Triotron			S 4150 NC 4B B C 2	Fotos Sator S.T.F.
		RV 4100 RS 4324 A 4090	Va Tea Visseaux Valvo			BI 4090 CT 438 DN 404	Zenith Cyrnos Radio record			4 S 120 S 412 N AC 494	Tekade Triotron Tungsram
E 424N	Philips	A 4115 AI 1212 CT 415	Valvo Cyrnos Cyrnos	E 438	Philips	DN 754 E 381 I 4078	Radio record Gecovalve Dario	E 442 S	Philips	H 4100D SV 4100 RS 4142N	Valvo Va Tea Visseaux
		CT 424 CT 4090 DN 64	Cyrnos Zenith Radio record			J 40 KH 1 M 41HF	Eleccson Gecovalve Cossor			Ren 1204 CT 442 DI 4090	Telefunken Cyrnos Zenith
		DN 154 DN 284 DS 1610	Radio record Radio record Celsior			M 41RC MH 41 MHF	Cossor Gecovalve Cossor			I 4091 J 200 SCN 4	Dario Elecson Triotron
E 424N	Philips	DS 2408 DW 111 DW 1111	Celsior Mazda Mazda	E 438	Philips	MRG ND 4 NW 4	Cossor Sator Sator	E 442 S	Philips	14091	Dario
		H 4100 HA 130 I 4076	Va Tea Tekade Dario			RS 2512 RV 490 S 440	Celsior Va Tea Fotos			41MSG TE 42 S 155	Cossor Dario Ignix

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
E442S	Philips	DW 2	Mazda	E444	Philips	DS4100	Tungsram	E448	Philips	DH 4	Mullard
		S4VX	Mullard							MH4100	Tungsram
		S415 OE	Fotos								
		NSS4	Sator			TE 44S	Dario			TE 49	Dario
		4S80N	Tekade			TD 4	Mullard			VH 4	Mullard
		Ren. 1204	Telefunken			Ren. 924	Telefunken			Ren. 1234	Telefunken
		S410N	Triotron			B435N	Triotron			H426N	Triotron
		AS4100	Tungsram			AN4092	Valvo			FH4105	Tungsram
		H4080D	Valvo			RB4110	Va Tea			X4123	Valvo
		SV490	Va Tea			DS4101	Tungsram			QT4100	Va Tea
E443H	Philips	RS4142N	Visseaux	E445	Philips	SB4110	Va Tea	E449	Philips		
		AI1500B	Cyrnos								
		CI442S	Cyrnos			TE 45	Dario			MSG/LA	Cosson
		CWN4	Triotron			153	Ignix			TE 52	Dario
		DN2004	Radio record			DW 8	Mazda			MS 4B	Gecovalve
		ES 33	Celsior			VM 4V	Mullard				
		ES/300/200	Celsior			S4150C	Fotos			DW 7	Mazda
		H4080	Valvo			NV 54	Sator			S4VB	Mullard
		I4092	Dario			BC 8	S.I.F			T4500	Fotos
		J 150	Eleccson			Ren. 1214	Telefunken			NCC4	Sator
		MS4C	Gecovalve			S415N	Triotron			BC6	S.I.F
E443N	Philips	T4150	Fotos	E446	Philips	AS4105	Tungsram	E452T	Philips	Ren. 1264	Telefunken
		1.4081	Dario			H4125D	Valvo			S430N	Triotron
						MV4100	Va Tea			AS4120	Tungsram
		TE 43H	Dario			RS4145	Visseaux			H4111D	Valvo
		DW 11	Mazda							SV4110	Va Tea
		PM24M	Mullard							RS4342	Visseaux
		P43M	Sator			TE 46	Dario			AC/SG	Mazda
		Res. 964	Telefunken			S P4	Mullard			AC/SL	Hivac
		PP4101	Tungsram			T4600	Fotos			AC/52	Hivac
		L496D	Valvo			NSS43	Sator			AS495	Tungsram
E444	Philips	TV4110	Va Tea			Ren. 1284	Telefunken			DN904	Radio record
		RS4543	Visseaux			S435N	Triotron			DN3004	Radio record
		CL1257	Metal			HP410T	Tungsram			DN9014	Radio record
		F.100N	Fotos			H4128D	Valvo			E462	Philips
		L490N	Valvo			ST4110	Va Tea			ES32	Celsior
		L491D	Valvo			RS4346	Visseaux			ES100	Tekade
		L496D	Valvo			A50A	Ever Ready			H4MD	Valvo
		LP4	Ferranti			AC/HP	Clarion			J300	Eleccson
		PT4	Gecovalve			AC/S	Radio record			M41SG	Cosson
						AC/SG	Lissen			MSG/HA	Cosson
E448	Philips					AC/SP	Lissen			NC4A	Sator
		PT41B	Cosson	E447	Philips	AC/52Rn	Mazda	E453	Philips	N54	Sator
		TE43N	Dario			MDP4	Gecovalve			NSS42	Sator
		PM24B	Mullard			TE47	Dario			1.4093	Dario
		G100	Fotos			VP4	Mullard			1.4094	Dario
		E43	Sator			T4700	Fotos				
		Res 664d	Telefunken			NVS43	Sator			MPPen	Cosson
		P430	Triotron			Ren. 1294	Telefunken			TE53	Dario
		PP4100	Tungsram			S434N	Triotron			MPT4	Gecovalve
		L491D	Valvo			HP410G	Tungsram			DW9	Mazda
		TV4100	Va Tea			H4129D	Valvo			Pen 4VX	Mullard
E448	Philips	PT43	Cosson			MT4110	Va Tea			S100	Fotos
		TP4100	Zenith			RS4347	Visseaux			NE43	Sator
		TE44	Dario							Ren. 1374	Telefunken
		SD4	Mullard							P440N	Triotron
		T4400	Fotos								
		NDS42	Sator			T4000	Fotos			APP4120	Tungsram
		Ren. 1254	Telefunken			Ren. 1224	Telefunken			L4150D	Valvo
		B430N	Triotron			H425N	Triotron			RS4353	Visseaux
		AN4126	Valvo			X4122	Valvo			AC/Pen	Mazda
		SB4100	Va Tea			QV4100	Va Tea			APP4100	Tungsram
		RS4144	Visseaux			TE48	Dario			MPT41	Gecovalve

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
E 453	Philips	NP 43	Sator	EL 5		TEL 5 VEL 5	Tungsram Va Tea	H 406 H 406 H 406 D	Valvo Va Tea Valvo	A 409 A 410 N A 442	Philips Philips Philips
E 455	Philips	MVS 6 TE 55 VM S 4	Cossor Dario Gécovalve	EM 1		V 4678 VEM 1 ME 6	Valvo Va Tea Tungsram	H 412 H 425 N H 426 N	Triotron Triotron Triotron	A 409 E 448 E 449	Philips Philips Philips
		159 157 MM 4 V	Ignix Ignix Mullard	EZ 2 EZ 3	Philips	TEZ 2 TEZ 3 VEZ 3	Tungsram Tungsram Va Tea	H 1818 D H 1918 D H 2018 D	Valvo Valvo Valvo	B 2052 T B 2045 B 2042	Philips Philips Philips
		T 4500 C NVS 42 Rens. 1274	Fotos Sator Telefunken	EZ 4		TEZ 4 VEZ 4 E 406 N	Tungsram Va Tea Philips	H 2025 N H 2026 N H 2518 D	Triotron Triotron Valvo	B 2048 B 2049 B 2046	Philips Philips Philips
		S 431 N AS 4125 H 4175 D	Triotron Tungsram Valvo	F 5	Fotos	D 410 C 443	Philips Philips	H 2518 D H 4060 D H 4100 D	Valvo Valvo Valvo	B 2047 E 442 S E 442	Philips Philips Philips
		MV 4110 RS 4345 AC/SGV	Va Tea Visseaux Lissen	F 410	Fotos	TF 10 PX 25 DD/24	Dario Gécovalve Mullard	H 4111 D H 4115 D H 4125 D	Valvo Valvo Valvo	E 452 T E 455 E 445	Philips Philips Philips
		AC/S/IVM AC/VP AC/VP1	Mazda Hivac Mazda			K 480 LK 4200 PX 4200	Triotron Valvo Va Tea	H 4128 D H 4129 D HD 22	Valvo Valvo Gécovalve	E 446 E 447 TDD 2	Philips Philips Mullard
		AC/VS AC/VS MX 20	Radiomord Hivac Fotos			R 04810	Visseaux	HL 2 K HL 20 HL 410	Gécovalve Mullard Gécovalve	B 228 B 2006 A 425	Philips Philips Philips
E 463	Philips	TE 63 Ren. 4 VA Res. 1384	Dario Mullard Telefunken	F 443	Philips	TF 43 PT 25 PM 24 D	Dario PM 24 D Mullard	HP 215 HP 1118 HP 2018	Tungsram Tungsram Tungsram	VP 21 UEP 103 B 2046	Gécovalve Sator Philips
		P 441 N APP 4130 L 4138 D	Triotron Tungsram Valvo			P 440 L 495 D TV 4200	Triotron Valvo Va Tea	HP 2118 HP 4101 HP 4106	Tungsram Tungsram Tungsram	B 2047 E 446 E 447	Philips Philips Philips
		TK 4110	Va Tea	F 443 N	Philips	TF 43 N 206 AK 1	Dario Ignix	HP 4115 HR 406 HV 4100	Tungsram Tungsram Valvo	AF 2 A 425 E 415	Philips Philips Philips
E 499	Philips	TE 99 994 V NR 41	Dario Mullard Sator	FC 4	Mullard	CK 1 E 449 MH 1118	Philips Tungsram	HX 906 H 250 I W 3	Valvo Mullard	A 415 12 Z 3 APV 4200	Philips Tungsram
		Ren. 914 AR 4120 W 4110	Telefunken Tungsram Valvo	FC 13 FH 4105 G 5	Mullard Tungsram Ostar	E 443 N A 410 N A 409	Philips Philips Philips	I W 4 LD 2 LD 4	Mullard Mullard Mullard	MU 14 HD 22 MHD 4	Gécovalve Gécovalve Gécovalve
E 2020 N	Triotron	RV 4110 B 2006	Va Tea Philips	G 100 G 405 G 407	Fotos Tungsram Tungsram	A 414 K 1802 1802	Philips Philips Philips	K 430 K 435 K 445 N	Triotron Triotron Triotron	E 406 N D 404 E 408 N	Philips Philips Philips
EBC 3		TEBC 3 VEBC 3	Tungsram Va Tea	G 430 G 431 G 450	Valvo Triotron Triotron	1801 1801 505	Philips Philips Philips	K 480 KB 2	Triotron	F 410 TK B 2	Fotos Tungsram
EBF 1 EBL 1		TEB F 1 TE B L 1	Tungsram Tungsram	G 460 G 470 G 490	Triotron Triotron Valvo	1805 506 506	Philips Philips Philips	KBC 1 KC 1		TKBC 1 DT 215 TKC 1	Tungsram Triotron Tungsram
E F 5		TEF 5 VEF 5	Tungsram Va Tea	G 495 G 4100 G 4100	Valvo Triotron Valvo	505 1832 1805	Philips Philips Philips	KC 4 KDD 1 KF 3		TKC 4 TKDD 1 TK F 3	Tungsram Tungsram Tungsram
E F 6		TEF 6 VEF 6	Tungsram Va Tea	G 4120 G 4180 G 4200	Triotron Triotron Valvo	1561 1815 1561	Philips Philips Philips	KF 4 KK 2 KL 1		TK F 4 TKK 2 KL 4	Tungsram Tungsram
EG 50	Ostar	V 2018	Tungsram	G 4205 G 4250 G 4400	Valvo Valvo Valvo	1832 1815 1817	Philips Philips Philips	KL 1		KL 4 TK L 1	Tungsram
EG 100 EK 2	Ostar	V 2118 TEK 2 VEK 2	Tungsram Tungsram Va Tea	GL 4/04 GL 4/1E GT 138	Sator Sator Tékade	1802 505 505	Philips Philips Philips	KL 4 L 4	Sator	KL 1 TK L 1 B 405	Tungsram Philips
EL 2		TEL 2 VEL 2	Tungsram Va Tea	GU 1 merc. H 3 H 4	Gécovalve Ostar Sator	1832 B 2046 A 415	Philips Philips Philips	L 21 L 43 L 410	Gécovalve Sator Gécovalve	B 217 B 443 A 415	Philips Philips Philips
EL 3		TEL 3 VEL 3	Tungsram Va Tea								

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
L 410	Valvo	B 406	Philips	MSP 41	Gécovalve	4673	Philips	P 440 N	Triotron	E 453	Philips
L 413	Valvo	B 409	Philips	MT 4110	Va Tea	E 447	Philips	P 441 N	Triotron	E 463	Philips
L 414	Tungsram	B 409	Philips	MU 12	Gécovalve	APV 4200	Tungsram	P 450	Tungsram	R 80	Dario
L 414	Valvo	B 405	Philips	MU 14	Gécovalve	IW 4	Mullard	P 455	Tungsram	D 410	Philips
L 415 D	Valvo	B 443	Philips	MV 4100	Va Tea	E 445	Philips	P 460	Tungsram	D 404	Philips
L 416 D	Valvo	B 443 S	Philips	MV 4110	Va Tea	E 455	Philips	P 520	Triotron	B 543	Philips
L 425 D	Valvo	C 443	Philips	MVS 6	Cossor	E 455	Philips	P 2018 D	Tungsram	B 2006	Philips
L 427 D	Valvo	C 443 N	Philips	MVS Pen	Cossor	VMP 4	Gécovalve	P 2020 N	Triotron	B 2043	Philips
L 491 D	Valvo	E 443 N	Philips	MX 40	Fotos	TA 31	Dario	P 4100	Tungsram	E 408 N	Philips
L 495 D	Valvo	F 443	Philips	MX 80	Fotos	A 441 N	Philips	Pen 4 VA	Mullard	E 463	Philips
L 496 D	Valvo	E 443 H	Philips	NA 1	Gécovalve	42 MPPen	Cossor	Pen 4 VY	Mullard	E 453	Philips
L 510 D	Valvo	B 543	Philips	NC 4 B	Sator	E 442	Philips	Pen. 13	Mullard	CL 1	Philips
L 1525	Ostar	B 2006	Philips	NCC 4	Sator	E 452 T	Philips	Pen. 20	Mullard	B 2043	Philips
L 2218	Valvo	B 2006	Philips	NDD 40	Sator	AB 1	Philips	Pen. 26	Mullard	CL 2	Philips
L 2318 D	Valvo	B 2043	Philips	NDG 4	Sator	E 441	Philips	PB 60	Mazda	B 2	Philips
L 4100	Valvo	E 409 N	Philips	NDG 180	Sator	B 2041	Philips	PM 1 HL	Mullard	B 228	Philips
L 4138 D	Valvo	E 463	Philips	NDS 42	Sator	E 444	Philips	PM 2 A	Mullard	LP 2	Gécovalve
L 4150 D	Valvo	E 453	Philips	NDS 182	Sator	B 2044	Philips	PM 2 BA	Mullard	B 240	Philips
LA 203	Loewe	E 424 N	Philips	NE 4	Ignix	E 409 N	Philips	PM 2 DX	Mullard	B 217	Philips
LAP 513	Loewe	B 443 S	Philips	NE 43	Sator	E 453	Philips	PM 3 A	Mullard	A 435	Philips
LD 210	Tungsram	B 228	Philips	NE 180	Sator	B 2006	Philips	PM 3 AX	Mullard	A 425	Philips
LD 410	Tungsram	A 415	Philips	NE 183	Sator	B 2043	Philips	PM 3 DX	Mullard	B 424	Philips
LG 2018	Va Tea	B 2006	Philips	NEG 2002	Sator	V 2118	Tungsram	PM 3 X	Mullard	A 409	Philips
LK 430	Valvo	C 405	Philips	NEG 2002	Sator	V 2018	Tungsram	PM 4	Mullard	B 409	Philips
LK 460	Valvo	D 404	Philips	NEG 3002	Sator	PV 3018	Tungsram	PM 4 DG	Mullard	A 441 N	Philips
LK 600	Valvo	D 404	Philips	NG 100	Ostar	PV 3018	Tungsram	PM 4 DS	Mullard	A 414 K	Philips
LK 4110	Valvo	E 408 N	Philips	NM 046	Sator	AK 1	Philips	PM 4 DX	Mullard	A 415	Philips
LK 4200	Valvo	F 410	Fotos	NN 4	Sator	E 415	Philips	PM 4 X	Mullard	B 406	Philips
LP 2	Gécovalve	220 PA	Cossor	NR 4	Sator	E 438	Philips	PM 12	Mullard	S 23	Gécovalve
		PM 2 A	Mullard	NR 41	Sator	E 499	Philips	PM 12 A	Mullard	B 262	Philips
LP 220	Tungsram	B 217	Philips	NS 180	Sator	B 2042	Philips	PM 12 M	Mullard	B 255	Philips
LX 410	Va Tea	B 406	Philips	NSS 4	Sator	E 442 S	Philips	PM 13 X	Mullard	B 242	Philips
LX 414	Va Tea	B 405	Philips	NSS 43	Sator	E 446	Philips	PM 24	Mullard	B 443	Philips
M 06	STF	R 80	Dario	NSS 180	Sator	B 2052 T	Philips	PM 24 A	Mullard	C 443	Philips
M 0465	Tungsram	AK 1	Philips	NSS 183	Sator	B 2046	Philips	PM 24 B	Mullard	E 443 N	Philips
M 43	Sator	C 443	Philips	NT 4110	Va Tea	AF 2	Philips	PM 24 D	Mullard	F 443	Philips
MA 410	Mullard	A 410 N	Philips	NU 4	Sator	E 424 N	Philips	PM 24 DC	Mullard	C 443 N	Philips
M E 6	Tungsram	EM 1	Philips	NVG 3002	Sator	PV 3018	Tungsram	PM 24 M	Mullard	E 443 H	Philips
MF 2118	Va Tea	B 2047	Philips	NVS 4	Sator	E 445	Philips	PM 254	Mullard	C 405	Philips
MG 2018	Va Tea	B 2045	Philips	NVS 42	Sator	E 455	Philips	PM 202	Mullard	P 2	Gécovalve
MH 4	Gécovalve	E 424 N	Philips	NVS 43	Sator	E 447	Philips	PM 254 X	Mullard	B 405	Philips
MH 206	Tungsram	X 21	Gécovalve	NVS 180	Sator	B 2045	Philips	PP 415	Tungsram	B 443	Philips
MH 1118	Tungsram	UPG 105	Sator	NVS 183	Sator	B 2047	Philips	PP 416	Tungsram	B 443 S	Philips
		G 5	Ostar	NVSS 180	Sator	B 2055	Philips	PP 430	Tungsram	C 443	Philips
				NW 180	Sator	B 2038	Philips	PP 431	Tungsram	C 443 N	Philips
MH 4100	Tungsram	E 448	Philips	OY 3031	Sator	1010	Philips	PP 610	Tungsram	B 543	Philips
MHD 4	Gécovalve	DDT	Cossor	P 2	Gécovalve	220 P	Cossor	PP 2018 D	Valvo	B 2043	Philips
		TDD 4	Mullard			PM 202	Mullard				
MHL 4	Gécovalve	E 415	Philips	P 4	Sator	D 404	Philips	PP 4018	Tungsram	UKP 403	Sator
ML 4	Gécovalve	E 409 N	Philips	P 10	Fotos	D 404	Philips			BL 2	Philips
MM 4 V	Mullard	E 455	Philips	P 13	Fotos	E 408 N	Philips			DP	Cossor
MM 20	Mullard	B 2055	Philips	P 43 M	Sator	E 443 H	Philips			DP/Pen	Cossor
MPPen	Cossor	E 453	Philips	P 410	Tungsram	B 406	Philips			DPT (16)	Gécovalve
MPT 4	Gécovalve	E 453	Philips	P 414	Tungsram	B 405	Philips	PP 4100	Tungsram	E 443 N	Philips
MS 4	Gécovalve	E 442	Philips	P 415	Tungsram	B 403	Philips	PP 4101	Tungsram	E 443 H	Philips
MS 4 B	Gécovalve	E 452 T	Philips	P 415	Gécovalve	B 405	Philips	PT 2/K	Gécovalve	C 243 N	Philips
MS 70	Ostar	B 2045	Philips	P 420	Triotron	B 443	Philips	PT 3	Ostar	B 2043	Philips
MSG/HA	Cossor	E 442	Philips	P 421	Triotron	B 443 S	Philips	PT 25	Gécovalve	F 443	Philips
MSG/LA	Cossor	E 452 T	Philips	P 422	Triotron	C 443 N	Philips	PT 41	Cossor	C 443 N	Philips
MS Pen	Cossor	MSP 4	Gécovalve	P 425	Triotron	C 443	Philips	PT 41 B	Cossor	E 443 N	Philips
MSP 4	Gécovalve	MS Pen	Cossor	P 430	Tungsram	C 405	Philips	PT 425	Gécovalve	B 443 S	Philips
		SP 4	Mullard	P 430	Triotron	E 443 N	Philips	PT 425 X	Gécovalve	C 443	Philips
				P 440	Triotron	F 443	Philips	PV 430	Tungsram	1801	Philips

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
PV495	Tungsram	506	Philips	RENS 1824	Telefunken	B2048	Philips	RS4347	Visseaux	E 447	Philips
				RENS 1834	Telefunken	B2049	Philips	RS4353	Visseaux	E 453	Philips
				RENS 1854	Telefunken	B2044	Philips	RS4543	Visseaux	E 443H	Philips
PV3018	Tungsram	NEG 3002	Sator	RENS 1884	Telefunken	B2046	Philips	RV4100	Va Tea	E 424 N	Philips
		NG 100	Ostar	RENS 1894	Telefunken	B2047	Philips	RV4110	Va Tea	E 499	Philips
		NVG 3002	Sator	REO 34	Telefunken	A425	Philips	RV4110	Va Tea	E 438	Philips
PV4100	Tungsram	1805	Philips	REO 64	Telefunken	A410N	Philips	RX406	Va Tea	A 425	Philips
PV4200	Tungsram	1561	Philips	REO 74	Telefunken	A409	Philips	S4	Sator	A 442	Philips
PV4201	Tungsram	1815	Philips	REO 74D	Telefunken	A441N	Philips	S4V	Mullard	E 442	Philips
PX4	Gecovolve	E406N	Philips	RE 084	Telefunken	A415	Philips	S4VB	Mullard	E452 T	Philips
PX25	Gecovolve	F410	Fotos	RES 024	Telefunken	B442	Philips	S4VX	Mullard	E442 S	Philips
PX430	Va Tea	C405	Philips	RES 094	Telefunken	A442	Philips				
PX460	Va Tea	D404	Philips	RES 105	Telefunken	B543	Philips	S23	Gecovolve	215 SG	Cossor
PX4100	Va Tea	E408N	Philips	RES 164	Telefunken	B443 S	Philips	S24	Gecovolve	PM 12	Mullard
PX4110	Va Tea	E406N	Philips	RES 174D	Telefunken	B443	Philips			B 262	Philips
PX4200	Va Tea	F410	Fotos	RES 364	Telefunken	C443	Philips	S25	Ostar	B2052T	Philips
PZ	Arcturus	47		RES 374	Telefunken	C443N	Philips	S100	Fotos	E 453	Philips
QT2118	Va Tea	B2049	Philips	RES 664D	Telefunken	E443 N	Philips	S100	Ostar	B2042	Philips
QT4100	Va Tea	E 449	Philips	RES 964	Telefunken	E 443H	Philips	S220	Tungsram	B 262	Philips
QV2118	Va Tea	B2048	Philips	RES 1384	Telefunken	E 463	Philips	S406	Tungsram	A442	Philips
QV4100	Va Tea	E 448	Philips	RGL4002	Telefunken	10	Ignix	S408	Triostron	A442	Philips
R80	Dario	DW702	Mazda	RGN354	Telefunken	1802	Philips	S409	Triostron	B 442	Philips
		M06	STF	RGN504	Telefunken	1801	Philips	S410	Gecovolve	A 442	Philips
		R04410	Visseaux	RGN1054	Telefunken	506	Philips	S410N	Triostron	E442 S	Philips
R2018D	Tungsram	P 450	Tungsram	RGN1064	Telefunken	1805	Philips	S412 N	Triostron	E 442	Philips
RB4110	Va Tea	B2038	Philips	RGN1304	Telefunken	505	Philips	S415 N	Fotos	E 415	Philips
		E444S	Philips	RGN1404	Telefunken	1832	Philips	S415N	Triostron	E 445	Philips
RE114	Telefunken	B406	Philips	RGN2004	Telefunken	1561	Philips	S430N	Triostron	E 452T	Philips
RE124	Telefunken	B405	Philips	RGN2504	Telefunken	1815	Philips	S431N	Triostron	E 455	Philips
RE134	Telefunken	B409	Philips	RGN4004	Telefunken	1817	Philips	S434N	Triostron	E 447	Philips
RE304	Telefunken	C405	Philips	R04010	Visseaux	A410N	Philips	S435N	Triostron	E 446	Philips
RE425	Va Tea	1802	Philips	R04109	Visseaux	A409	Philips	S440N	Fotos	E 438	Philips
RE450	Va Tea	1801	Philips	R04125	Visseaux	A425	Philips	S2010N	Triostron	B2042	Philips
RE604	Telefunken	D404	Philips	R04135	Visseaux	A435	Philips	S2012N	Triostron	B2045	Philips
RE4100	Va Tea	506	Philips	R04141	Visseaux	TA31	Dario	S2018D	Tungsram	B2042	Philips
RE4110	Va Tea	1805	Philips	R04142	Visseaux	A442	Philips	S2030N	Triostron	B2052T	Philips
RE4200	Va Tea	1561	Philips	R04181	Visseaux	A441N	Philips	S2031N	Triostron	B2055	Philips
RENT04D	Telefunken	E 441	Philips	R04206	Visseaux	B406	Philips	S2034N	Triostron	B2047	Philips
REN804	Telefunken	E 415	Philips	R04215	Visseaux	A415	Philips	S2035N	Triostron	B2046	Philips
REN904	Telefunken	E424N	Philips	R04243	Visseaux	B443	Philips	S4150	Fotos	E 442	Philips
REN914	Telefunken	E458	Philips	R04305	Visseaux	B405	Philips	S4150C	Fotos	E 445	Philips
REN924	Telefunken	E444S	Philips	R04309	Visseaux	B409	Philips	S4150E	Fotos	E442 S	Philips
REN1004	Telefunken	E 438	Philips	R04324	Visseaux	B424	Philips	SB2118	Va Tea	B2044	Philips
REN1104	Telefunken	E408N	Philips	R04404	Visseaux	D404	Philips	SB4100	Va Tea	E 444	Philips
REN1204	Telefunken	E442	Philips	R04410	Visseaux	R80	Dario	SD4	Mullard	E444	Philips
REN1821	Telefunken	B2038	Philips	R04610	Visseaux	D410	Philips	SD20	Mullard	B2044	Philips
REN1822	Telefunken	B2036	Philips	R04810	Visseaux	F410	Fotos	SE220	Tungsram	B 255	Philips
REN2204	Telefunken	E409N	Philips	RS2018	Telefunken	B2052T	Philips	SE2018	Tungsram	B2045	Philips
RENS1204	Telefunken	E442S	Philips	RS4141	Visseaux	E 441	Philips	SE2118	Tungsram	B2055	Philips
RENS1214	Telefunken	E 445	Philips	RS4142	Visseaux	E 442	Philips	SG20	Mullard	B2052T	Philips
RENS1224	Telefunken	E 442	Philips	RS4142N	Visseaux	E442 S	Philips	SG20A	Mullard	B2042	Philips
RENS1234	Telefunken	E 443	Philips	RS4144	Visseaux	E 444	Philips	SG2018	Va Tea	B2042	Philips
RENS1254	Telefunken	E 445	Philips	RS4145	Visseaux	E 445	Philips	SG2118	Va Tea	B2052T	Philips
RENS1264	Telefunken	E 442	Philips	RS4215	Visseaux	E 415	Philips	SO4110	Va Tea	AK1	
RENS1274	Telefunken	E 443	Philips	RS4230	Visseaux	E 435	Philips	SP4	Triostron	B 403	Philips
RENS1284	Telefunken	E 438	Philips	RS4238	Visseaux	E 438	Philips	SP4	Mullard	E 446	Philips
RENS1294	Telefunken	E 409N	Philips	RS4309	Visseaux	E409N	Philips	SP4	Mullard	MSP4	Gecovolve
RENS1374	Telefunken	E 424N	Philips	RS4324	Visseaux	E424N	Philips	SP13	Mullard	CF1	
RENS1817D	Telefunken	E 441	Philips	RS4341	Visseaux	E 441	Philips	SP20	Mullard	B2046	Philips
RENS1818	Telefunken	E452T	Philips	RS4342	Visseaux	E452T	Philips	SS2018	Tungsram	B2052T	Philips
RENS1819	Telefunken		Philips	RS4343	Visseaux	C443	Philips	ST2118	Va Tea	B2046	Philips
RENS1820	Telefunken		Philips	RS4345	Visseaux	E 435	Philips	ST4110	Va Tea	E 446	Philips
RENS1823	Telefunken		Philips	RS4346	Visseaux	E 446	Philips	SV490	Va Tea	E442S	Philips

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
SV 4100	Va Tea	E 442	Philips	TE 08	Dario	E 408N	Philips	TV 80	Dario	506	Philips
SV 4110	Va Tea	E 452 T	Philips	TE 09	Dario	E 409N	Philips	TV 81	Dario	1805	Philips
SX 406	Va Tea	A 442	Philips	TE 15	Dario	E 415	Philips	TV 90	Dario	1561	Philips
T 410	Fotos	E 409N	Philips	TE 24	Dario	E 424N	Philips	TV 100	Dario	1815	Philips
T 425	Fotos	E 424N	Philips	TE 38	Dario	E 438	Philips	TV 105	Dario	505	Philips
T 4000	Fotos	E 448	Philips	TE 41	Dario	E 441	Philips	TV 120	Dario	1817	Philips
T 4400	Fotos	E 444	Philips	TE 42	Dario	E 442	Philips	TV 425	Va Tea	C 443	Philips
T 4500	Fotos	E 452 T	Philips	TE 42 S	Dario	E 442 S	Philips	TV 4100	Va Tea	E 443N	Philips
T 4500 C	Fotos	E 455	Philips	TE 43 H	Dario	E 443 H	Philips	TV 4110	Va Tea	E 443 H	Philips
T 4600	Fotos	E 446	Philips	TE 43 N	Dario	E 443 N	Philips	TV 4200	Va Tea	F 443	Philips
T 4700	Fotos	E 447	Philips	TE 44	Dario	E 444	Philips	TZ 1	Dario	AZ 1	
TA 09	Dario	A 409	Philips	TE 44 S	Dario	E 444 S	Philips	U 1	Dario	C 1	
TA 10	Dario	A 410N	Philips	TE 45	Dario	E 445	Philips	U 10	Gécovalve	506	Philips
TA 15	Dario	A 415	Philips	TE 46	Dario	E 446	Philips	U 12	Gécovalve	1561	Philips
TA 25	Dario	A 425	Philips	TE 47	Dario	E 447	Philips	U 14	Gécovalve	1815	Philips
TA 31	Dario	MX 40	Fotos	TE 48	Dario	E 448	Philips	U 406	Va Tea	A 409	Philips
		4 D06	Tekade	TE 49	Dario	E 449	Philips	U 408 D	Valvo	TA 31	Dario
		DG 407	Tungsram	TE 52	Dario	E 452 T	Philips	U 409 D	Valvo	A 441N	Philips
		U 408 D	Valvo	TE 53	Dario	E 453	Philips	U 1718 D	Valvo	B 2041	Philips
		DG P 3	Va Tea	TE 55	Dario	E 455	Philips	U 4100 D	Valvo	E 441	Philips
		RO 4141	Visseaux	TE 63	Dario	E 463	Philips	U B 1	Dario	CB 1	
		A 441	Philips	TE 99	Dario	E 499	Philips	UB 2	Dario	CB 2	
		DX 414	Va Tea	TEBC 3	Tungsram	EBC 3		UBC 1	Dario	CBC 1	
TA 41	Dario	A 441N	Philips	TEBF 1	Tungsram	EBF 1		UC 2	Dario	CC 2	
TA 42	Dario	A 442	Philips	TEBL 1	Tungsram	EBL 1		UDD 80	Sator	DD 818	Tungsram
TA B 2	Tungsram	AB 2		TE F 5	Tungsram	E F 5		UEP 103	Sator	HP 1118	Tungsram
TABC 1	Tungsram	ABC 1		TE F 6	Tungsram	E F 6		UF 1	Dario	CF 1	
TABL 1	Tungsram	ABL 1		TE K 2	Tungsram	E K 2		UF 2	Dario	CF 2	
TAC 2	Tungsram	AC 2		Tékade	Tékade	A 410N	Philips	UF 3	Dario	CF 3	
TAD 1	Tungsram	AD 1		TEL 2	Tungsram	EL 2		UF 7	Dario	CF 7	
TAF 3	Tungsram	AF 3		TEL 3	Tungsram	EL 3		UK 1	Dario	CK 1	
TAF 7	Tungsram	AF 7		TEL 5	Tungsram	EL 5		UKP 403	Sator	PP 4018	Tungsram
TA K 2	Tungsram	AK 2		TEZ 2	Tungsram	EZ 2		UL 1	Dario	CL 1	
TAL 1	Tungsram	AL 1		TEZ 3	Tungsram	EZ 3		UL 2	Dario	CL 2	
TAL 2	Tungsram	AL 2		TEZ 4	Tungsram	EZ 4		ULP 203	Sator	CL 1	
TAL 3	Tungsram	AL 3		TF 2	Dario	AF 2		UMD 40	Sator	D 418	Tungsram
TAL 5	Tungsram	AL 5		TF 3	Dario	AF 3		UM 0106	Sator	CK 1	
TAZ 1	Tungsram	AZ 1		TF 7	Dario	AF 7		UPG 105	Sator	MH 1118	Tungsram
TB 05	Dario	B 405	Philips	TF 10	Dario	F 410	Fotos	UR 1	Mullard	CY 1	
TB 06	Dario	B 406	Philips	TF 43	Dario	F 443	Philips	UR 2	Mullard	CY 2	
TB 09	Dario	B 409	Philips	TF 43 N	Dario	F 443 N	Philips	UV 4100	Va Tea	E 409N	Philips
TB 1	Dario	AB 1		TH 4	Mullard	X 41	Gécovalve	UX 406	Va Tea	B 409	Philips
TB 2	Dario	AB 2		TK 1	Dario	AK 1		UY 1	Dario	CY 1	
TB 24	Dario	B 424	Philips	TK 2	Dario	AK 2		UY 2	Dario	CY 2	
TB 42	Dario	B 442	Philips	TK 4110	Va Tea	E 463	Philips	V 1	Visseaux	505	Philips
TB 43	Dario	B 443	Philips	TK B 2	Tungsram	KB 2		V 2	Visseaux	506	Philips
TB 43 S	Dario	B 443 S	Philips	TKBC 1	Tungsram	KBC 1		V 3	Ostar	B 2047	Philips
TBC 1	Dario	ABC 1		TKC 1	Tungsram	KC 1		V 21 B	Fotos	1801	Philips
TC 2	Dario	AC 2		TKC 4	Tungsram	KC 4		V 21 M	Fotos	1802	Philips
TC 43	Dario	C 443	Philips	TKDD 1	Tungsram	KDD 1		V 22	Fotos	1561	Philips
TC 43 N	Dario	C 443 N	Philips	TKF 3	Tungsram	KF 3		V 23	Fotos	1832	Philips
TCB 1	Tungsram	CB 1		TK F 4	Tungsram	KF 4		V 33	Valvo	1010	Philips
TCB 2	Tungsram	CB 2		TKK 2	Tungsram	KK 2		V 42	Ignix	506	Philips
TCB C 1	Tungsram	CBC 1		TKL 1	Tungsram	KL 4		V 43	Ignix	506	Philips
TCC 2	Tungsram	CC 2		TL 1	Dario	AL 1		V 44	Ignix	1801	Philips
TCF 3	Tungsram	CF 3		TL 2	Dario	AL 2		V 48	Ignix	1561	Philips
TCF 7	Tungsram	CF 7		TL 3	Dario	AL 3		V 49	Ignix	1832	Philips
TCK 1	Tungsram	CK 1		TL 414	Va Tea	B 443	Philips	V 150	Visseaux	1802	Philips
TCY 1	Tungsram	CY 1		TL 2018	Va Tea	B 2043	Philips	V 250	Visseaux	1801	Philips
TCY 2	Tungsram	CY 2		TL 510 S	Va Tea	B 543	Philips	V 430	Tungsram	1802	Philips
TD 4	Mullard	E 444 S	Philips	TM 4	Fotos	E 441	Philips	V 480	Visseaux	1561	Philips
TD 10	Dario	D 410	Philips	TR 224	Triotron	A 410N	Philips	V 495	Tungsram	505	Philips
TE 06	Dario	E 406N	Philips	TV 60	Dario	1801	Philips	V 781	Visseaux	81	

Le Service RADIO CONTROLE est toujours à votre disposition

TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
SV 4100	Va Tèa	E 442	Philips	TE 08	Dario	E408N	Philips	TV80	Dario	506	Philips
SV 4110	Va Tèa	E 452 T	Philips	TE 09	Dario	E409N	Philips	TV81	Dario	1805	Philips
SX 406	Va Tèa	A 442	Philips	TE 15	Dario	E 415	Philips	TV90	Dario	1561	Philips
T 410	Fotos	E 409N	Philips	TE 24	Dario	E424N	Philips	TV100	Dario	1815	Philips
T 425	Fotos	E 424N	Philips	TE 38	Dario	E 438	Philips	TV105	Dario	505	Philips
T 4000	Fotos	E 448	Philips	TE 41	Dario	E 441	Philips	TV120	Dario	1817	Philips
T 4400	Fotos	E 444	Philips	TE 42	Dario	E 442	Philips	TV 425	Va Tèa	C 443	Philips
T 4500	Fotos	E 452 T	Philips	TE 42 S	Dario	E 442 S	Philips	TV 4100	Va Tèa	E 443 N	Philips
T 4500 C	Fotos	E 455	Philips	TE 43 H	Dario	E 443 H	Philips	TV 4110	Va Tèa	E 443 H	Philips
T 4600	Fotos	E 446	Philips	TE 43 N	Dario	E 443 N	Philips	TV 4200	Va Tèa	F 443	Philips
T 4700	Fotos	E 447	Philips	TE 44	Dario	E 444	Philips	TZ1	Dario	AZ1	
TA 09	Dario	A 409	Philips	TE 44 S	Dario	E 444 S	Philips	U1	Dario	C1	
TA 10	Dario	A 410 N	Philips	TE 45	Dario	E 445	Philips	U10	Géovalve	506	Philips
TA 15	Dario	A 415	Philips	TE 46	Dario	E 446	Philips	U12	Géovalve	1561	Philips
TA 25	Dario	A 425	Philips	TE 47	Dario	E 447	Philips	U14	Géovalve	1815	Philips
TA 31	Dario	MX 40	Fotos	TE 48	Dario	E 448	Philips	U 406	Va Tèa	A 409	Philips
		4 D06	Tékade	TE 49	Dario	E 449	Philips	U 408 D	Valvo	TA 31	Dario
		DG 407	Tungram	TE 52	Dario	E 452 T	Philips	U 409 D	Valvo	A 441 N	Philips
		U 408 D	Valvo	TE 53	Dario	E 453	Philips	U1718 D	Valvo	B 2041	Philips
		DG P3	Va Tèa	TE 55	Dario	E 455	Philips	U 4100 D	Valvo	E 441	Philips
		RO 4141	Visseaux	TE 63	Dario	E 463	Philips	UB1	Dario	CB1	
		A 441	Philips	TE 99	Dario	E 499	Philips	UB2	Dario	CB2	
		DX 414	Va Tèa	TEBC3	Tungram	EBC3		UBC1	Dario	CBC1	
TA 41	Dario	A 441 N	Philips	TEBF1	Tungram	EBF1		UC2	Dario	CC2	
TA 42	Dario	A 442	Philips	TEBL1	Tungram	EBL1		UDD 80	Sator	DD818	Tungram
TA B2	Tungram	AB2		TE F5	Tungram	E F5		UEP103	Sator	HP1118	Tungram
TABC1	Tungram	ABC1		TE F6	Tungram	E F6		UF1	Dario	CF1	
TABL1	Tungram	ABL1		TEK2	Tungram	E K2		UF2	Dario	CF2	
TAC2	Tungram	AC2		Tékade	Tékade	A 410 N	Philips	UF3	Dario	CF3	
TAD1	Tungram	AD1		TEL2	Tungram	EL2		UF7	Dario	CF7	
TAF3	Tungram	AF3		TEL3	Tungram	EL3		UK1	Dario	CK1	
TAF7	Tungram	AF7		TEL5	Tungram	EL5		UKP403	Sator	PP4018	Tungram
TAK2	Tungram	AK2		TEZ2	Tungram	E Z2		UL1	Dario	CL1	
TAL1	Tungram	AL1		TEZ3	Tungram	E Z3		UL2	Dario	CL2	
TAL2	Tungram	AL2		TEZ4	Tungram	E Z4		ULP203	Sator	CL1	
TAL3	Tungram	AL3		TF2	Dario	AF2		UMD 40	Sator	D 418	Tungram
TAL5	Tungram	AL5		TF3	Dario	AF3		UM0106	Sator	CK1	
TAZ1	Tungram	AZ1		TF7	Dario	AF7		UPG105	Sator	MH1118	Tungram
TB 05	Dario	B 405	Philips	TF10	Dario	F 410	Fotos	UR1	Mullard	CY1	
TB 06	Dario	B 406	Philips	TF 43	Dario	F 443	Philips	UR2	Mullard	CY2	
TB 09	Dario	B 409	Philips	TF 43 N	Dario	F 443 N	Philips	UV 4100	Va Tèa	E 409 N	Philips
TB 1	Dario	AB1		TH 4	Mullard	X 41	Géovalve	UX 406	Va Tèa	B 409	Philips
TB2	Dario	AB2		TK1	Dario	AK1		UY1	Dario	CY1	
TB 24	Dario	B 424	Philips	TK2	Dario	AK2		UY2	Dario	CY2	
TB 42	Dario	B 442	Philips	TK 4110	Va Tèa	E 463	Philips	V1	Visseaux	505	Philips
TB 43	Dario	B 443	Philips	TK B2	Tungram	KB2		V2	Visseaux	506	Philips
TB 43 S	Dario	B 443 S	Philips	TKBC1	Tungram	KBC1		V3	Ostar	B 2047	Philips
TBC1	Dario	ABC1		TKC1	Tungram	KC1		V 21 B	Fotos	1801	Philips
TC2	Dario	AC2		TKC4	Tungram	KC4		V 21 M	Fotos	1802	Philips
TC 43	Dario	C 443	Philips	TKDD1	Tungram	KDD1		V 22	Fotos	1561	Philips
TC 43 N	Dario	C 443 N	Philips	TKF3	Tungram	K F3		V 23	Fotos	1832	Philips
TCB1	Tungram	CB1		TK F4	Tungram	KF4		V 33	Valvo	1010	Philips
TCB2	Tungram	CB2		TKK2	Tungram	KK2		V 42	Ignix	506	Philips
TCB C1	Tungram	CBC1		TKL1	Tungram	KL4		V 43	Ignix	506	Philips
TCC2	Tungram	CC2		TL1	Dario	AL1		V 44	Ignix	1801	Philips
TCF3	Tungram	CF3		TL2	Dario	AL2		V 48	Ignix	1561	Philips
TCF7	Tungram	CF7		TL3	Dario	AL3		V 49	Ignix	1832	Philips
TCK1	Tungram	CK1		TL 414	Va Tèa	B 443	Philips	V150	Visseaux	1802	Philips
TCY1	Tungram	CY1		TL 2018	Va Tèa	B 2043	Philips	V 250	Visseaux	1801	Philips
TCY2	Tungram	CY2		TL 510 S	Va Tèa	B 543	Philips	V 430	Tungram	1802	Philips
TD4	Mullard	E 444 S	Philips	TM4	Fotos	E 441	Philips	V 480	Visseaux	1561	Philips
TD 10	Dario	D 410	Philips	TR 224	Triotron	A 410 N	Philips	V 495	Tungram	505	Philips
TE 06	Dario	E 406 N	Philips	TV 60	Dario	1801	Philips	V 781	Visseaux	81	

Le Service RADIO CONTROLE est toujours à votre disposition

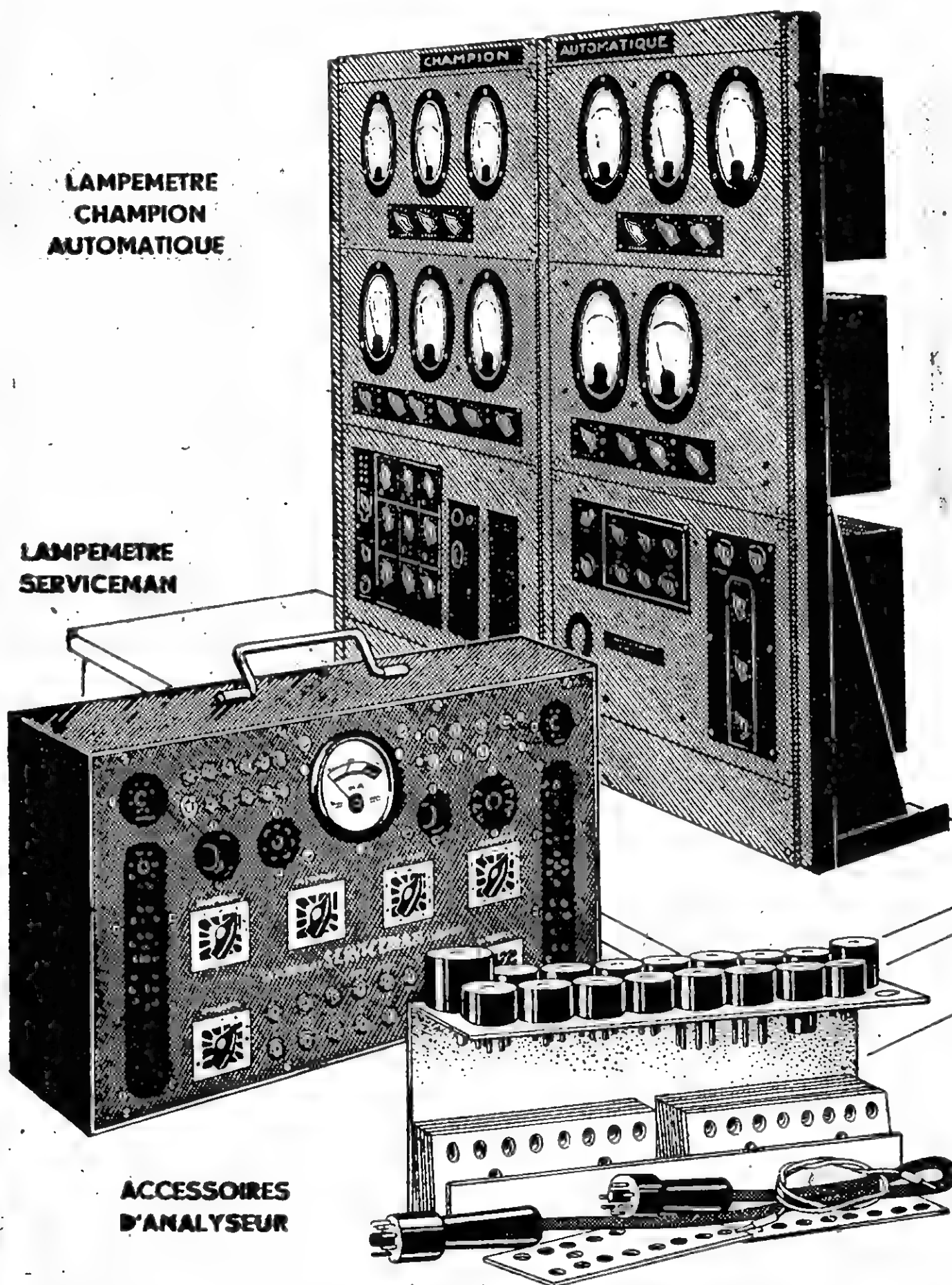
TABLEAU DE CORRESPONDANCES

TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE	TYPE	MARQUE	CORRESPTE	MARQUE
V2018	Tungsram	EG 50 NEG 2002	Ostar Sator	W 30	Gécorvalve	13 VPA	Cossor				
				W 133	Valvo	1010	Philips				
				W 406	Valvo	A425	Philips				
V2118	Tungsram	NEG 2002	Sator	W 411	Valvo	B 438	Philips				
V4200	Tungsram	EG 100 1832	Ostar Philips	W 412	Triotron	A425	Philips				
				W 415N	Triotron	E 438	Philips				
V4678	Valvo	EM 1		W 420	Triotron	B 424	Philips				
VA 41	S.I.F	1801	Philips	W 4080	Valvo	E 438	Philips				
VA 62	S.I.F	506	Philips	W 4110	Valvo	E 499	Philips				
VA 122	S.I.F	1561	Philips	X 21	Gécorvalve	210 PG	Cossor				
VA B1	Va Téa	AB1				MH 206	Tungsram				
VAB2	Va Téa	AB2									
VABC1	Va Téa	ABC1		X 41	Gécorvalve	41STH	Cossor				
VA C2	Va Téa	AC2				TH 4	Mullard				
VA F3	Va Téa	AF3		X 2818	Valvo	B2048	Philips				
VA F7	Va Téa	AF7		X 2918	Valvo	B2049	Philips				
VA K2	Va Téa	AK2		X 4122	Valvo	E 448	Philips				
VA L1	Va Téa	AL1		X 4123	Valvo	E 449	Philips				
VAL2	Va Téa	AL2		Z A1	Gécorvalve	E 1 F	Philips				
VAL3	Va Téa	AL3									
VAL5	Va Téa	AL5									
VAZ1	Va Téa	AZ1									
VCL2	Va Téa	CL2									
VCY2	Va Téa	CY2									
VDS	Gécorvalve	B2045	Philips								
VEBC3	Va Téa	EBC3									
VEF 5	Va Téa	EF5									
VEF 6	Va Téa	EF6									
VEK2	Va Téa	EK2									
VEL2	Va Téa	EL2									
VEL3	Va Téa	EL3									
VEL5	Va Téa	EL5									
VEM1	Va Téa	EM1									
VEZ3	Va Téa	EZ3									
VEZ4	Va Téa	EZ4									
VG 406	Sator	1801	Philips								
VG 410	Sator	506	Philips								
VG 411	Sator	1805	Philips								
VG 420	Sator	1561	Philips								
VG 421	Sator	1815	Philips								
VH 4	Mullard	E 449	Philips								
VH 20	Mullard	B2049	Philips								
VM 4V	Mullard	E 445	Philips								
VM 20	Mullard	B2045	Philips								
VMP4	Gécorvalve	VP4	Mullard								
VMS4	Gécorvalve	MVS PEN	Cossor								
		E 455	Philips								
VP 2	Mullard	VP21	Gécorvalve								
VP 4	Mullard	E 447	Philips								
VP 4	Mullard	VMP4	Gécorvalve								
VP 4A	Mullard	AF2									
VP 13A	Mullard	CF2									
VP 20	Mullard	B2047	Philips								
VP 21	Gécorvalve	210 VPT	Cossor								
		VP2	Mullard								
		HP215	Tungsram								
VS 24/K	Gécorvalve	B 255	Philips								
VT 141	Tekade	E 409N	Philips								
W 4	Sator	A 425	Philips								
W 6	Sator	506	Philips								
W 10	Fotos	1815	Philips								
W 12	Fotos	1832	Philips								

Demandez RADIO CONTROLE l'adresse de son agent le plus proche

LAMPEMETRE
CHAMPION
AUTOMATIQUE

LAMPEMETRE
SERVICEMAN



ACCESSOIRES
D'ANALYSEUR

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT		SERVICE					PENTE	RESISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPEDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULEE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			Longueur %	Largeur %	MODE	Tension V	Courant A	TENSIONS		DEBITS								
								Plaque V	Ecran V	Polarisation negative -V	Plaque mA	Ecran mA						
													S	MΩ	Ω	W	%	
0A4G 0Z3 0Z4MG	Triode a gaz cat. de fond Valve Biplaque Valve Biplaque	O-106 O-1 O-1	40 50	31 33	D D D	Froid Froid Froid	130 300 300		70 75 75						22,5 22,5		0A4G 0Z3 0Z4MG	
00 00A 01A	Triode a gaz osc. a rel. Triode Triode	A4-1 A4-1 A4-1	103 103	46 47	D D DC	5 5 5	0,25 0,25 0,25	4,5 4,5 13,5		0 0 9	1,5 1,5 3		30,000 0,03 0,01	20 8			00 00A 01A	
1 1A1 1A3	Valve Biplaque Fe. H Diode gland	A4-5 A4-16 M-1			D	6,3 1 1,4	0,3 0,5 0,15	350			50						1 1A1 1A3	
1A4E 1A4G 1A4p	Penthode p ^{te} v ^{te} Penthode H.F.	A4-2 A4-2	113 90	46 40	DC DC	2 2	0,06 0,06	180 180	67,5 67,5	3 3	2,3 2,3	0,7 0,8	0,7 0,75	525 750			1A4E 1A4G 1A4p	
1A4GT 1A5G 1A5GT	Penthode H.F. Penthode B.F. Penthode B.F.	A4-2 O-5 O-5	70 87 70	32 30 32	D	1,4	0,05	Voir 1A4G 85 85		4,5 4,5	3,5 3,5	0,7 0,7	0,8		25000	0,1 10	1A4GT 1A5G 1A5GT	
1A6 1A7G 1A7GT	Convertisseuse Convertisseuse Convertisseuse	A6-1 O-2 O-2	90 87 70	40 30 33	D D	2 1,4	0,06 0,05	135 90			1,3 1,2			courant d'oscillation 200μ courant d'oscillation 35μ			1A6 1A7G 1A7GT	
1B1 1B4 1B4/951	Fe. H Tetrode Penthode H.F.	A4-16 A4-3 A4-2	90	40	D D D	2 2 2	0,06 0,06 0,06	180 180 180	67,5 67,5 67,5	3 3 3	1,7 1,7 1,6	0,4 0,4 0,7	0,65 0,65 0,625	1 1,5 0,7	780		1B1 1B4 1B4/951	
1B4p 1B4p/951 1B4t	Penthode Penthode Tetrode	A4-2 A4-2 A4-3	90 90 90	40 40 40	D D D	2 2 2	0,06 0,06 0,06	135 180	67,5 67,5	3 6					15.000		1B4p 1B4p/951 1B4t	
1B5 1B5/25S 1B7G	Duo Diode Triode Double Diode Triode Convertisseuse	A6-2 A6-13 O-2	100 87	40 30	D D DA	2 2 1,4	0,06 0,06 0,1	135 135 90		3 3	0,8 0,8 1,6		0,57 0,75	0,035 35000	20		1B5 1B5/25S 1B7G	
1B7GT	Convertisseuse	O-2	70	33				Voir 1B7G									1B7GT	
1B8	Diode Triode Pent	O-55			D	1,4	0,1	90 90	90	6 0	6,3 0,15		1,15 0,275	0,014 0,24			1B8	
1C1 1C4 1C5G	Fe. H Penthode H.F. Penthode B.F.	A4-16 A4-2 O-5	87	30	D D	2 1,4	0,06 0,1	180 90	87,5 90	0 9	2,5 6	0,9 1,4	1,55	0,115	180	8000	0,24 10	1C1 1C4 1C5G
1C5GT 1C6 1C7G	Penthode B.F. Convertisseuse Convertisseuse	O-5 A6-1	70 90	32 40	D	2	0,12	Voir 1C5G 110			3,3				courant d'oscillation 200μ		1C5GT 1C6 1C7G	
1D1 1D4 1D5G	Fe. H Penthode finale Penthode H.F. pr.	A4-16 A5-12 O-3	90	40	D	2	0,24	180 180	180	6 9,5			137 ^k		15000	0,75 5	1D1 1D4 1D5G	
1D6 1D7G 1D8GT	Redresseuse Convertisseuse Diode Triode Pent	1A6-14 O-2 O-55	90 70	40 34	I CD	25 1,4	0,3 0,1	300 90			75 9			0,2		12000	0,2	1D6 1D7G 1D8GT
1E1 1E4G 1E5G	Indicateur d'accord Triode Tetrode	A4-16 O-7	87	30	D	1,4 2	0,05 0,06	90 135		3 67,5	1,5 3		0,825 0,625	0,017 0,7	14		1E1 1E4G 1E5G	
1E5Gp 1E5GT 1E7G	Penthode H.F. Penthode H.F. Double Pent BF	O-3 O-3 O-4	90 Bat am 90	40 40	CD CD	2 2	0,06 0,24	180 135	67,5 135	3 4,5	1,7 7,5	0,6 2,1					1E5Gp 1E5GT 1E7G	
1F1 1F4G 1F5G	Fe. H Penthode B.F. Penthode BF	A5-1 O-5	103 116	46 47	CD CD	2 2	0,12 0,12	35 180	135 180	4,5 4,5	8 8	2,6 2,4	1,7 1,7	0,2 0,2	340 340	16000 16000	0,34 0,31	1F1 1F4G 1F5G
1F6G 1F7G 1F7GT	Duo Diode Pent Duo Diode Pent Duo Diode Pent	A6-3 O-6 O-6	90 90 70	40 40 32	D	2	0,06	180 Voir 1F6 Voir 1F6	67,5	1,5	2	0,6	0,05 0,065	1	650		1F6G 1F7G 1F7GT	

Avant d'équiper votre laboratoire... consultez RADIO CONTRÔLE

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE			SERVICE						PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	TENSIONS			DÉBITS									
								Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran								
													%							
1F7GV 1G1 1G4G	Duo. Diode Pent. p.v. Fe. H Triode	O-6 A4-16 O-7			D	2 1 1,4	0,6 0,42 0,05	135 90		1 6	0,4 2,3		0,82 0,0107	8,8				1F7GV 1G1 1G4G		
1G4GT 1G5G 1G6G	Triode Pentode BF Double Triode	O-7 O-5 O-9	70 103 87	32 46 30	CD CO CO	2 2 1,4	0,12 0,12 0,10	90 90 90	90	6 6 0	8,5 2,7 1	1,5	0,135 0,012	200	85000 12000	0,3 0,67		1G4G 1G5G 1G6G		
1G6GT 1H4G 1H5G	Double Triode Triode Diode-Triode	O-9 O-7 O-10	70 90 87	32 40 30	CD CD CD	2 2 1,4	0,06 0,06 0,05	180 90		13,5 0	3,1 0,15	0,9 0,275	0,0103 0,24	9,3				1G6G 1H4G 1H5G		
1H5GT 1H6G 1J1	Diode-Triode Duo. Diode-Triode Fe. H	O-10 O-8 A4-16	70 90	33 40				Voir Voir	1H5G 1B5									1H5G 1H6G 1J1		
1J5G 1J6 1K1	Pentode B.F. Double-Triode Fe. H	O-5 O-9 A4-16	103 90	47 40	CD CD	2 2 1	0,12 0,24 0,55	135 135	135	16,5 0	7 5	2	0,95 Signal d'entrée 0,17 w	0,105	100	13500 10.000	0,45 2,1		1J5G 1J6 1K1	
1L4 1LA4 1LA4E	Tetrode Pentode B.F.	M-2 O-89			D	1 1,4	0,05 0,05	110 Voir	90	0 1A5	6,5		0,85	0,3	225	25000	0,115	7	1L4 1LA4 1LA4	
1LA6 1LA6E	Heptode	L-2	57	30	D	1,4	0,05	Voir Voir	1A7G 1LA6										1LA6 1LA6	
1LB4 1LB6	Pentode Heptode	Loctal O-90			D	1,4	0,05	90	90	9 67,5	5 0	50 0,4	0,92 0,1	0,012 2		12000			1LB4 1LB6	
1LC5 1LC6 1LD5	Pentode HF Convertisseur p.v. Diode-Pentode	L-1 L-2 L-3			D D D	1,4 1,4 1,4	0,05 0,05 0,05	90 90 81	45 35/45 81	0 0 0	1,15 0,75 0,6	0,2 0,75 0,1	0,775 0,275 0,575	1,5 0,3 0,9		1 LA 6 106			1LC5 1LC6 1LD5	
1LE3 1LH4 1LN5	Triode Diode-Triode Pentode	O-91 L-14 L-15	30 71 71	57 30 30	D D D	1,4 1,4 1,4	0,05 0,05 0,05	90 Voir		3 1H5G	4,5		0,76 0,019	14,5				1LE3 1LH4 1LN5		
1LN5E 1N5G 1N5GT	Pentode H.F. p.v. Pentode H.F. p.v.	O-3 O-3	87 70	30 33	D	1,4	0,05	90 90	90	0 0	1,2 0,3	0,75	1,5	1160				1LN5E 1N5G 1N5G		
1N6G 1N6GT 1P5	Diode Pent. B.F. Diode Pent. B.F. Pentode H.F.	Verre Verre O-3	30 33 87	88 70 30	D CD	1,4 1,4	0,05 0,05	90 90	90	4,5 0	3,1 2,3	0,6 0,7	0,8 0,8	0,3		25000	0,1		1N6G 1N6G 1P5	
1P5GT 1Q5G 1Q5GT	Pentode H.F. Ampl. B.F. F. Ampl. B.F. F.	O-3 O-56 O-56	70 87 70	33 30 32	CD	1,4	0,1	90 90	90	4,5 4,5	9,5 9,5	1,6	2,1			8000	0,27		1P5GT 1Q5G 1Q5G	
1R1G 1R5 1S4	Fe. H Heptode Pentode	octal 118 M-5 M-3			D D	1 1,1 1,4	0,54 0,05 0,1	90 45 45	45	0 0 4,5	0,8 3,8	1,8	0,25 1,25	0,75 0,25		8000	0,06		1R1G 1R5 1S4	
1S5 1S7 1SA6	Diode-Pentode Double-Diode Pent. Pentode	M-4	20	48	D	1,4	0,05	45 2	45	0	1,2	0,3	0,525	0,5					1S5 1S7 1SA6	
1SB6GT 1SB7 1T1G	Diode-Pent. Diode-Pent. Fe. H	Octal 119 Octal 118			D	1,4	0,05	90	67,5	0	1,45		0,665	700 ^k		10000			1SB6G 1SB7 1T1G	
1T4 1T5GT 1V	Pentode Ampl. B.F. F. Valve monopl.	M-2 O-5 A4-4	20 70 100	18 32 40	D CD I	1,4 1,4 6,3	0,05 0,05 0,3	90 90 350	45 90	0 6 50	2 6,5	0,65 1,4	0,75 1,15	0,8		14000	0,17 17,5		1T4 1T5GT 1V	
1Y1 1Z1 2	Fe. H Fe. H Fe. H	A4-16 A4-16 A4-16				1 1 9	0,54 0,9 0,3												1Y1 1Z1 2	
2A3 2A3H 2A4G	Triode Triode Triode gaz	A4-1 A4-18 O-7	120 105	53 40	D I D	2,5 2,5 2,5	2,5 2,8 2,5	250 200 max		45 100 MA	60		5,25 max chute 12V	0,008	4,2	2500	3,5 10	5	2A3 2A3H 2A4G	

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE	RESISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
								TENSIONS			DÉBITS								
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran	s	MΩ	Ω	W	%		
			mm	mm		V	A	V	V	-V	mA	mA	mA/V						
2A5	Penthode	A6-4	103	47	I	2,5	1,75	250	250	16,5	34	6,5	2,2	0,1	220	7000	3		2A5
2A6	Duo-Diode-Triode	A6-5	90	40	I	2,5	0,8	250		2	0,8		1,1	0,09	100				2A6
2A7	Convertisseuse	A7-2	90	40	I	2,5	0,8	200	100	45,3	4	2,2	0,55	0,36	Courant d'oscillation		700μ		2A7
2A7S	Heptode p ^{re} ve	A7-12						Voir 2A7											2A7S
2A34	Triode B.F.	A4-1	53	121	D	2,5	2,8	300		62	40					2500	15	2,5	2A34
2B6	Triode B.F.	A7-3	128	50	I	2,5	2,25	250		24	4		0,6	0,012	7	8000	4		2B6
2B7	Duo-Diode-Triode	A7-4	90	40	I	2,5	0,8	250	125	3	9	2,3	1,125	0,65	730	20.000			2B7
2B7S	Double-Diode-Pent ^{re}	A7-4						Voir 2B7											2B7S
2D1	Double-Diode	A5-13			I	2,5													2D1
2E5	Ind. d'accord	A6-6	95	40	I	2,5	0,8	250	250	0,8	0,25	4,5				1.000.000			2E5
2F7	Triode-Pent ^{re} p ^{re} ve	A7-7			I	2,5	0,8	100		3,5	3,5		0,5	16 ^k					2F7
2G5	Ind. d'accord	A6-6									0,22				Voir 2E5				2G5
2HMD	Double Tétrode	XXXVI			I	4	1,5	200	100		4								2HMD
2K2	Penthode					2	0,06	100	100	+2	2,5			800 ^k					2K2
2P	Triode finale	BR-47				2	2	250		22	40		7		8	3000			2P
2S/4S	Duo-Diode	A5-2			I	2,5	1,35	50 max			40 max								2S/4S
2X2	Valve mono H.T.	A4-7			I	2,5	1,75	4500 max			7,5 in A								2X2
2X3G	Valve monoplaque	O-95	40	88	D	2,5	2	350			125								2X3G
2V3	Valve monoplaque	O-113 bis	112	37	D	2,5	5	16 ^k			2								2V3
2V3G	Redresseuse					2,5	5	16500			2								2V3G
2W3	Valve monoplaque	O-95	34	69	D	2,5	1,5	350			55								2W3
2W3GT	Valve monoplaque	O-95	33	70				Voir 2453											2W3GT
2XP	Triode finale	BR-47				2	2	300		36	50		7		6,3	4000			2XP
2Y2	Redresseuse	A4-12			D	2,5	1,75	4400			5								2Y2
2Z2	Valve monoplaque	A4-6			D	2,5	1,5	350			50								2Z2
2Z3																			2Z3
3	Fe.H	A2-16				128	0,3												3
3A4	Penthode					2,8	0,1	150	90	8,4			1,9	100 ^k					3A4
3A5	Double triode	M-16				2,8	0,11	135			5		1,8						3A5
						1,4	0,22												
3A8	Diode-Triode Pent	O,88			D	2,8	0,05	90	90	0	0,3		0,75	0,6					3A8
								90		0	0,15		0,275	0,24					
3B5	Penthode																		3B5
3B5GT	Pent ^{re} sans dirigés	Octal 29			D	2,8	0,05	67,5	67,5	7	6,7		1,5	100 ^k		5 ^k			3B5GT
3C5	Penthode finale	Octal 96			D	2,8	0,05	90	90	9	6						0,26	5	3C5
3C5GT	Penthode B.F.	O-96	30	70	D	2,8	0,05	90		9	6					10000			3C5GT
						1,4	0,1												
3LE4GL	Penthode B.F.	O-97	30	57	D	2,8	0,05	90	90	9	9	1,8	1,6	0,11		6000	0,3		3LE4GL
3NFBat	Triple Triode	XXXVII			D	4	0,125	90-200			6-10								3NFBat
3NFK	Triple Triode	XXXVIII			I	4	1,2	150-300			35								3NFK
3NFL	Triple Triode	XXXVIII			D	4	1,2	300					1,2						3NFL
3NFW	Triple Triode	XXXVIII			I	4	1	90-200			20								3NFW
3Q4	Penthode finale	LXV			D	2,8	0,05	90	90	4,5	7,7		2	120 ^k		10 ^k			3Q4
3Q5G		O-57						Voir 3Q5GT											3Q5G
3Q5GT	Ampli. B.E.F.	O-57	70	32	CD	2,8	0,05	90	90	7	7,5	1	1,8	0,1		8000	0,25		3Q5GT
3S4	Penthode	O-14				2,8	0,05	67,5	67,5	7	6	1,2	1,4	0,1		5000	0,16	12	3S4
4	Fe.H	A4-16				115	0,4												4
4/100BU	Valve monoplaque	BR-42				4	25	300			200								4/100BU
4A6G	Duo-Triode	O-77	90	40	D	2,8	0,12	90		1,5	1,1		0,75	0,0266	20				4A6G
4A80N	Triode Detect.	DA-34	91	47	I	4	1	150		6	6		1,4	0,011	15	80000	3,5		4A80N
4D06	Bigirille	AC 1	92	46	D	4	0,07	50	4	0	5		1						4D06
4K170	Triode	A 1			D	4	1,7	700			50						9	4	4K170
4T100	Tetrode, d'emis ^{re}	A7-11	185	63	D	10	5	2000	400	75	100	4	3,75	0,03	110		50		4T100
4THA	Triode Hexode	BR-733				4	1,5	250	100	-2			0,85						4THA
4TP	Triode Pent	BR-736				4	1,4	150	150	5	16		4,5						4TP
4TPB	Penthode H.E	BR-715				4	1	200	150	3	12		8						4TPB
4TSA	Pent double anode	BR-737				4	1	200	100										4TSA
4TSP	Penthode H.E	BR-715				4	1	250	150	2	19,5		8						4TSP

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE s	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
			Longueur %	Largeur %	MODE	Tension V	Courant A	TENSIONS			DÉBITS								
								Plaque V	Ecran V	Polarisation négligeable -V	Plaque mA	Ecran mA							
4XP 4Y25 5	Triode finale Tétrade d'empouss. Fe. H	BR-47 A5-10 A4-16	146	50	I	4 6,3 115	1 0,9 0,46	250 600	300	28,5 30	48 80	10	6		63	3000 1665	80		4XP 4Y25 5
5AK6 5T4MG 5T125	Penthode Duo-Diode Pent ^{de} d'em ^{an} H.F.	M-14 O-11 XLVII	95	33	D	6,3 5 10	0,15 2 5	180 550 200	180 600	9 250 40	15 250 80	2,5 20	2,3 4			10.000	1,1 137,5 53	10	5AK6 5T4MG 5T125
5U4G 5V4G 5W4MG	Valve Biplaque Valve Biplaque Valve Biplaque	O-11 O-13 O-11	120 103 68	53 46 33	I D	5 5 5	3 2 1,5	450 375 350			225 175 110						38,5		5U4G 5V4G 5W4MG
5W4GT 5X3 5X4G	Valve Biplaque Valve Biplaque Valve Biplaque	O-11 A4-5 O-12	70 120	32 53	D D	5 5	1,5 2	350 1275			100 30 mA		400 V	110 mA					5W4GT 5X3 5X4G
5X35 5X75 5Y3G	Pent ^{de} d'em ^{an} H.F. Pent ^{de} d'em ^{an} H.F. Valve Biplaque	XLV XLVI O-11	117 265 103	50 64 47	D D	4 10	2 2	600 1500	250 300	120 200	80 130	28 55					30 140		5X35 5X75 5Y3G
5Y3GB 5Y4G 5Z3	Valve Biplaque Valve Biplaque Valve Biplaque	O-7B O-12 A4-5	103 121	47 52	I D	5 5	2 3	350 500			125 250						125		5Y3GB 5Y4G 5Z3
5Z4G 5Z4MG 6	Valve Biplaque Valve Biplaque Fe H	O-13 O-13 A4-16	116 68	47 33	I I	5 5	2 2	400 1.0685			125								5Z4G 5Z4MG 6
6A3 6A4 6A5G	Triode B.F. Penthode B.F. Triode B.F.	A4-1 A5-1 O-15	120 103 120	53 46 53	AD AD AI	6,3 6,3 6,3	1 0,3 1	250 180 250		45 12 45	60 22 60		5,25 2,2 5,25	0,0008 0,045 0,0008		2500 8000 2500	3,2 14 3,75		6A3 6A4 6A5G
6A6	Double Tri ^{de} B.F.	A7-5	106	46	AI	6,3	0,8	300 250		0 -5	35 6, en	en push pull classe A, 3,1				8000	10		6A6
6A7	Convertisseuse	A7-2	100	40	AI	6,3	0,3	250 200 100	100	3 4 3,3	3,5	2,7	0,55	0,36	Res. anode 20000Ω	250V _{ac}			6A7
6A7E 6A7S 6ABEG	Heplode	A7-2								Voir 6A7 Voir 6A7 Voir 6ABG									6A7E 6A7S 6ABEG
6ABG	Convertisseuse	O-16	90	40	AI	6,3	0,3	250 180 100	100	3 4 1,6	3,5	2,7	0,55	Res. anode 20000Ω	250V _{ac}				6ABG
6ABGT 6ABMG 6AB5	Convertisseuse Convertisseuse Ind. Visuel	O-16 O-16 A6-16	70 55 90	33 33 30						Voir 6ABG Voir 6ABG									6ABGT 6ABMG 6AB5
6AB6 6AB7 ^{MG} 6AC5G	Triode-Tétrade Penthode Triode B.F.	O-18 O-19 O-15	52 93	33 40	AI AI	6,3 6,3 6,3	0,8 0,45 0,4	250 300 250		0 3 0	34 12,5 5	3,2	1,8 5 5	0,04 0,7 Sign. entr. 0,95V _{ac}	8000 3500 10000				6AB6 6AB7 ^{MG} 6AC5G
6AC5GT 6AC6G	Triode B.F. Triode-Tétrade	O-15 O-9B	70 40	32 100	I	6,3	1,1	180 180		0 45	7			0,018		4000	3,8	10	6AC5GT 6AC6G
6AC7 ^{MG} 6AD5G	Penthode Thyratron	O-19 O-23	54	33	AI AD	6,3 6,3	0,45 0,3	300 250	150	160 2	10 0,9	2,5	9 1,5	0,75 0,066	6750 100				6AC7 ^{MG} 6AD5G
6AD6G	Double Ind. Visuel	O-20	58	32	AI	6,3	0,15	150 100	75 45	8 0,23	50 23								6AD6G
6AD7G 6AE5G	Triode Pent. B.F. Triode	O-99 O-26	47 30	103 40	I I	6,3 6,3	0,85 0,3	250 250 95	250	25 16,5 15	4 34 7	6,5	0,325 2,5 1,2	0,019 0,08 0,0035	6 4,2	7000	3,2	8	6AD7G 6AE5G
6AE6G 6AE7GT	Double Triode Double Triode	O-21 O-100	90 33	40 70	AI T	6,3 6,3	0,15 0,5	250 250		1,5 35 5	0,01 6,5 2x13,5		1 1,5		25 40093	14	Perue p commander un indic. visuel		6AE6G 6AE7GT

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
								TENSIONS			DÉBITS								
			Longueur %	Largeur %	MODE	Tension V	Courant A	Plaque V	Ecran V	Polarisation négative —V	Plaque mA	Ecran mA							
6AF5G 6AF6G	Triode Double Ind. Visuel	0-26 0-20	40 45	91 30	I AI	6,3 6,3	0,3 0,15	180 135 100		18 1,5 0,9	7		1,5	0,0099	7,4			6AF5G 6AF6G	
6AF7G	Double Ind. Visuel	0-30	85	31	AI	6,3	0,3	250 100		0,19 0-5	0,2 0,15	3 0,4	Indicateur à deux sensibilités			10°		6AF7G	
6AG5	Tébrode																	6AG5	
6AG6G 6AG7 6AH5	Penthode B.F. Penthode H.F. Tétrode	0-29 0-22 0-144	53	421	I AI I	6,3 6,3 6,3	1,25 0,65 0,9	250 250 350	250 140 250	6 2 18	32 33 18	6	10 7,7 5,2			8500 4200	3,75 1	7	6AG6G 6AG7 6AH5
6AH7GT 6AL5 6AL6	Double Triode D. Diode. Cath. sépar. Tétrode	0-120 M-8 Octal			I I I	6,3 6,3 6,3	0,3 0,3 0,9	250 250 250		9 9 14	12 9 12		2,4 6 6	6600 ^x 0,025				6AH7GT 6AL5 6AL6	
6AQ6 6AT6 6AU6	D. Diode Triode	M-11 M-11 M-14			I	6,3 6,3 6,3	0,15 0,3 0,3	250 100 100		3 1 1	1 1 2,5		1,2 1,2 3,9	0,058				6AQ6 6AT6 6AU6	
6B4 6B5 6B6	Triode B.F. Double Triode Duo. Diode Triode	0-7 A6-7 0-24	103	47	D AI	6,3 6,3	1 0,8	250 325	325 Vair	45 0 75	60 51	9	5,25 2,5	0,008 0,024	60	2500 7000	5,2		6B4 6B5 6B6
6B7 6B7E 6B7S	Duo. Diode Pent. D. Diode Pent. p ^{te} v ^{te}	A7-4 A7-4	90	40	AI	6,3	0,3	250	125 Vair Vair	3 6B 7 6B 7	9 7	2,3	1,125	0,6				6B7 6B7E 6B7S	
6B8EG 6B8G 6B8SG	Duo. Diode Pent. D. Diode Pent. p. v.	0-44 0-6	90	40	AI AI	6,3 6,3	0,3 0,3	250 250	125 100	3 3	10 6,5	2,3	1,325 1	0,6 800 ^x	800			6B8EG 6B8G 6B8SG	
6BE6 6C4 6C5G	Hepthode Triode Triode	M-15 M-9 0-26				6,3 6,3 6,3	0,3 0,15 0,3	100 300 250	100	1,5 8	2,8 8	7,3	0,445 2,2 2					6BE6 6C4 6C5G	
6C5MG 6C6 6C7	Triode Penthode Duo. Diode Triode	0-26 A6-11 A7-10	52 124	33 40	AI I	6,3 6,3	0,3 0,3	250 250	Vair 100	6C 5G 3 9	5G 2 5,5	0,5	1,225 1,25	1 0,016				6C5MG 6C6 6C7	
6CBG 6D1	Double Triode Double Diode	0-27 A5-12	90	40	AI I	6,3 6,3	0,3 0,3	250 200		4,5	3,2 0,8		1,6	0,0022	36			6CBG 6D1	
6D5 6D6	Triode Penthode	0-26 A6-11			I I	6,3 6,3	0,7 0,3	275 300		40 50	31 2-23		2,1	0,00225	4,7	7200 5000	1,4 5		6D5 6D6
6D7 6D8G 6E5	Penthode Heptode Oeil	A7-6 0-16 A6-6	90 100	40 40	AI I	6,3 6,3 6,3	0,3 0,15 0,3	77 250 250	100 250	Vair 3 0,8	6C 6 4,3	2,6	0,55	0,4				6D7 6D8G 6E5	
6E6 6E7 6E8	Duo Triode Penthode H.F. Convertisseuse	A7-5 A7-6 0-148	103	47	I AI	6,3 6,3	0,6 0,3	250 250		27,5 78 2	36 3,3		3,4 0,65	0,007		14000	1,6		6E6 6E7 6E8
6E8G 6F5 6F5GT	Triode Hexode Triode Triode	0-148 0-28 0-28			AI AI	6,3 6,3	0,3 0,3	250 250	100	2 2	3,3 0,9		0,65 1,5	1,2 0,00066	100			6E8G 6F5 6F5GT	
6F6EG 6F6G 6F6MG	Penthode B.F. Penthode B.F.	0-29 0-29	116 68	47 33	AI	6,3	0,7	285 250	Vair 285	6F 6G 20 20	6G 38 31	7	2,55 2,6	0,00078 0,0026		7000 4000	4,8 0,85	0	6F6EG 6F6G 6F6MG
					P.Pull 2 Penth P.Pull Triodes			375 360	250	26 38	34 48	5				10000 6000	18,5 13		
6F7G 6F7S	Triode Penthode Triode Pent. p ^{te} v ^{te}	A7-7 A7-7	90	40	AI	6,3	0,3	250 100	100	3 3	6,5 3,5	1,5	1,1 0,5	0,85 0,016	900 8	partie pentode partie triode			6F7G 6F7S
6F8 6G5 6G6G	Double Triode Ind. Visuel Penthode B.F.	0-27 A6-6 0-29	90 100 90	40 30 40	AI AI AI	6,3 6,3 6,3	0,6 0,3 0,15	250 250 180		8 9 9	9 15	2,5	2,6 2,3	0,00077 0,175	20 400				6F8 6G5 6G6G

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE	RESISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPEDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULEE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	TENSIONS			DEBITS								
								Plaque	Ecran	Polarisation negative	Plaque	Ecran							
%	%																	%	
6G7 6HG7 6H5	Double Diode Pent.pv Diode Oeil	0-102 A6-6	34 90	69 40	I I	6,3 6,3	0,15 0,3	100 250				4 0,24		Voir 6G5					6G7 6HG7 6H5
6H6MG 6H6G 6H8	Double Diode Double Diode Double Diode	0-32 0-32 0-44	30 90	33 40	AI AI	6,3 6,3	0,3 0,3	117 250				4 2							6H6MG 6H6G 6H8
	Penthode							100 250 100	100	2	6	1,6	1,8	1,2	2150	Res serie cerca 950			
													0,4 0,25 0,25	gain	70				
6J5MG 6J5G 6J6	Triode Triode D.Triode cath.com.	0-26 0-26 M-10	52 90	33 40	AI I	6,3 6,3	0,3 0,45	250 150		8	9		2,6 0,00077	20					6J5MG 6J5G 6J6
6J7MG 6J7G 6J8G	Penthode Penthode Triode Heptode	0-25 0-25 0-45	65 90	33 40	AI AI	6,3 6,3	0,3 0,3	250 250	100	3	2	0,5	1,25	1					6J7MG 6J7G 6J8G
															4	courant d'oscillation 400μ			
6K5G 6K6G 6K6GT	Triode Penthode B.F. Penthode B.F.	0-40 0-29 0-29	90 90 70	40 40 32	AI AI	6,3 6,3	0,3 0,4	250 315	250	3 21	1,1 25,5	4	1,4 2,1	0,050 0,075	70	9.900	4,5		6K5G 6K6G 6K6GT
6K7EG 6K7MG 6K7G	Pent H.F.p.v. Pent H.F.p.v.	0-25 0-25	65 90	33 40	AI	6,3	0,3	250	Voir 6K7 125	3	10,5	2,6	1,65	0,6	990				6K7EG 6K7MG 6K7G
6K8MG 6K8G 6L5G	Triode Hexode Triode	0-85 0-26	65 90	33 40	AI AI	6,3 6,3	0,3 0,15	100 250	100	3 9	3,5 8	6	0,35 1,9	0,6 0,0009	200μ				6K8MG 6K8G 6L5G
6L6MG	Ampl B.F. Faisceaux dirigés	0-38	95	33	AI	6,3	0,9	250 350 270	250 250 270	14 18 17,5	72 54 134	5 2,5 11	6 5,2 5,7	0,0225 0,033 0,023	2500 4200 5000	6,5 10,8 17,5	1tube 1tube 2tubes	6L6MG	
			en P.P. CI AB2					400 400	250 300	20	88-168 102-230	4-13 6-20			6000 3800	40 60			
6L6G 6L7MG 6L7G	Ampl B.F. F Mélangeuse Amplificatrice	0-38 0-31 0-31	120 65 90	50 33 40		Voir ci dessus													6L6G 6L7MG 6L7G
6L57 6M6G 6M7G	Double Triode B.F. Penthode p.v. Penthode H.F.B.F.p.v.	0-121 0-29 0-25			I AI	6,3 6,3 6,3	0,3 0,7 0,3	250 250 250											6L57 6M6G 6M7G
6M7MG 6M8 6N5	Penthode H.F.B.F.p.v. Diode Triode Oeil Magique	0-25 Octal A6-6			I I	6,3 6,3	0,6 0,15	100 100 135	100 100	2 3	6 8,5 0,5	1,8	2 1,9	0,4 0,2	800				6M7MG 6M8 6N5
6N6G 6N7MG 6N7G	Double Triode Double Triode Double Triode	0-18 0-37 0-37	116 68 116	47 33 47	AI AI	6,3 6,3	0,8 0,8	300 300	300	0 0	42 35	9	2,4	0,024	7000 8000	4 10			6N6G 6N7MG 6N7G
6P5G 6P5GT 6P7	Triode Triode Triode Pent.	0-26 0-26 0-36	90 70 100	40 32 40	AI AI	6,3 6,3	0,3 0,3	250 100 250		13,5 2,4 2,8	5		1,45 2 2	0,0095 Voir 6F7	13,8				6P5G 6P5GT 6P7
6P8G	Triode Hexode	0-86	46	100	I	6,3	0,8	100 250	75	0 0	1,2 1,5	1,4	0,75 1,05	0,93 0,063	-2 65				6P8G
6Q6 6Q7MG 6Q7G 6Q8	Diode Triode Duo-Diode-Triode Duo-Diode-Triode	0-43 0-24 0-24	100 65 90	40 33 40	AI AI	6,3 6,3	0,5 0,3	250 250		3 3	1,2 1,1		1,05 1,2	0,063 0,058	70		0,28		6Q6 6Q7MG 6Q7G 6Q8
								Voir 6A B											
6R6G 6R7MG 6R7G	Penthode Duo-Diode-Triode Duo-Diode-Triode	0-79 0-24 0-24		33	I AI	6,3 6,3	0,3 0,3	250 250	100	3 9	7 9,5	1,7	1,45 1,9	0,8 0,0085	1,16 16				6R6G 6R7MG 6R7G
6S5 6S6GT 6S7G	Ind. Visuel Penthode p.v. Penthode H.F.	0-80 0-125 0-25			AI I AI	6,3 6,3 6,3	0,15 0,15 0,15	250 250 250	250 100	-2 3	0,24 13 8,5	4,5	4 1,75	0,35 1					6S5 6S6GT 6S7G

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
								TENSIONS			DÉBITS								
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran	s	MΩ	Ω	W	%		
			%	%		V	A	V	V	-V	mA	mA	mA/V						
65A7MG	Conv. triode	0-47	52	33	AI	6,3	0,3	250	100	0	8,5	3,5	0,45	1				65A7MG	
65C7	Double Triode	0-48	52	33	AI	6,3	0,3	250		2	2		1,325	0,053	70			65C7	
65D7GT	Penthode H.F.p.v.	0-19	70	32	AI	6,3	0,3	250	100	2	6	1,9	3,6	1				65D7GT	
65E7GT	Penthode	0-102	33	70	I	6,3	0,3	250	100	1,5	4,5	1,5	3,4	1,1	3750			65E7GT	
65F5MG	Triode	0-49	52	33	AI	6,3	0,3	250		2	0,9	1,5	1,5	0,066	100			65F5MG	
65F7	Diode Pent.p.v.	0-123			I	6,3	0,3	100	100	-1,35	12	3,4	4,97	0,2				65F7	
65G7	Penthode H.F.p.v.	0-122			I	6,3	0,3	250	150	-2,5	12	3,4	4	1				65G7	
65H7	Penthode H.F.	0-124			I	6,3	0,3	250	150	-1	10,8		4,9	0,9				65H7	
65J7MG	Penthode	0-19	52	33	AI	6,3	0,3	250	100	3	3	8	1,65	1				65J7MG	
65K7MG	Penthode H.F.	0-19	52	33	AI	6,3	0,3	250	100	3	3,2	0,8	2	0,8	2500			65K7MG	
65L7	Double Triode	0-121			I	6,3	0,3	250		2	2,3			0,044	70			65L7	
65N7	Double Triode B.F.	0-121			I	6,3	0,3		Voir	2X	6,15							65N7	
65Q7MG	Duo Diode Triode	0-50	52	33	AI	6,3	0,3	250		2	0,9		1,1	0,091	100			65Q7MG	
65R7	Duo Diode Triode	0-103	34	53					Voir	6 R7								65R7	
65R7M									Voir	65 R7								65R7M	
65S7	Penthode H.F.p.v.	0-19			I	6,3	0,3	250	100	-3,15	9	2	1,85	1				65S7	
65T7	Double Diode Triode	0-103			I	6,3	0,15	250		9	3,5		1,9	0,0085	16			65T7	
6T5	Osil	A6-6	90	30	AI	6,3	0,3	250	250	0,22	0,24	3	a travers	1,2				6T5	
6T6	Penthode	Octal			I	6,3	0,45	250	100	1	10		5,5	1				6T6	
6T7G	Duo Diode Triode	0-24	90	40	AI	6,3	0,15	250		3	1,2		1,05	0,062	65			6T7G	
6TH8	Triode Hexode	0-86			AI	6,3	0,7	250	100	3	3		0,8		courant d'oscillation 400 μ			6TH8	
6U5	Ind. visuel	A6-6						Voir	6G5									6U5	
6U6GT	Ampl B.F.F.	0-38	70	32	AI	6,3	0,75	110	110	10,5	44	4	5,6	0,01		2000	2	10	6U6GT
6U7G	Penthode H.F.	0-25	100	40	AI	6,3	0,3	250	100	3	8,2	2	1,6	0,8	1280			6U7G	
6V6MG	Pent de puissance	0-38	68	33	AI	6,3	0,45	315	225	13	34	2,2	3,75	0,077		8500	5,5	1 tube	6V6MG
	a foyers dirigés					6,3		250	250	15	70	5	3,75	0,06		10.000	10	2 tubes	
6V7G	Duo Diode Triode	0-24	90	40	AI	6,3	0,3	250		20	8		1,1	0,0075	8,3	20.000	0,35		6V7G
6W5G	Valve Biplaque	0-33	90	40	AI	6,3	0,9	350			90							6W5G	
6W6GT	Penthode B.F.	0-104	33	70	I	6,3	1,25	135	135	3,5	58		9			2000	3,3	11	6W6GT
6W7G	Penthode	0-25	90	40	AI	6,3	0,15	250	100	3	2	0,5	1,25	1,5				6W7G	
6X5MG	Valve Biplaque	0-33	68	33	AI	6,3	0,6	325			70							6X5MG	
6X5G	Valve Biplaque	0-33	90	40	AI			325										6X5G	
6X6	Triode Pent				I	6,3	1,66	250		6	40					7000			6X6
6Y3	Valve monopl	0-113			I	6,3	0,7	5000			7,5							6Y3	
6Y5	Duo Diode	A6-13			AI	6,3	0,8											6Y5	
6Y6G	Ampl B.F.	0-38	116	47	AI	6,3	1,25	200	135	14	61	2,2	7,1	0,0183		2600	6		6Y6G
6Y7G	Double Triode	0-37	116	47	AI	6,3	0,45	250		0	5,3					14000	0,38		6Y7G
6Z3	Valve monoplaque	A4-4			I	6,3	0,3	350			50							6Z3	
6Z4	Valve biplaque	A5-2	90	40	AI	6,3	0,5	325			60				Chute 20V			6Z4	
6Z5	Valve biplaque	A6-8	90	40	AI	6,3	0,6	1500			60							6Z5	
6Z6	Valve biplaque	0-34							Voir	6Z4								6Z6	
6Z7G	Double Triode	0-37	90	40	AI	6,3	0,3	180		0	4,2					12000			6Z7G
6Z75G	Valve Biplaque	0-33	90	40	AI	6,3	0,3	325			40							6Z75G	
7A4	Fe-H	A4-16				176	0,3											7A4	
7A4	Triode	L-16	56	29	AI	6,3	0,3	250		8	3		2,6	0,077	20			7A4	
7A5	Tétrode	L-9			I	7	0,175	125	125	9	40		6,1	0,017		2,700	1,9		7A5
7A6	Duo Diode	L-4	56	29	AI	6,3	0,16	150		10	max chute de tension 8V							7A6	
7A7	Pent H.F.p.v.	L-5	56	29	AI	6,3	0,32	250	100	3	8,6	2	2	0,8	1600			7A7	
7A7E									Voir	7A7								7A7E	
7A8	Convér ^{te} p.v.	L-7	65	29	AI	6,3	0,16	160	100	3	4,5	2,8	0,6	0,7	courant d'oscillation 400 μ			7A8	
7B4	Triode B.F. résist	L-16			I	7	0,32	250		-2	0,9		1,5	0,066		250*		7B4	
7B5	Penthode B.F.	L-5	65	29	AI	6,3	0,43	250	250	18	32	5,5	2,2	0,063	150	7600	3,4	10	7B5
								100	100	7	9	1,6	1,45	0,103	150	12000	0,33	10	
7B5E									Voir	7B5								7B5E	
7B6	Duo Diode Triode	L-12	56	29	AI	6,3	0,3	250		2	1		1,1	0,091	100			7B6	
7B7	Penthode p.v.	L-5	56	29	AI	6,3	0,46	250	100	3	8,5	2	1,7	0,7	1200			7B7	
7B7E									Voir	7B7								7B7E	

Le MODULATEUR DE FRÉQUENCE pour l'étude des courbes MF

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE	RESISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPEDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULEE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	TENSIONS			DEBITS								
								Plaque	Ecran	Polarisation negative	Plaque	Ecran							
			%	%		V	A	V	V	-V	mA	mA	mA/V	MΩ		Ω	W	%	
7B8	Convertisseuse	L-13	56	29	A1	6,3	0,2	170	100	3	4	2,7	0,55	0,36	courant d'oscillation 400 ^u				7B8
7C5	Tetrode	L-9	65	29	A1	6,3	0,45	250	250	12,5	4,5	4,5	4		218	5000	4,25	6	7C5
7C6	Duo. Diode Triode	L-6	56	29	A1	7	0,16	250		1	1,3		1	0,1	100	1	0,1	100	7C6
7C7	Penthode H.F.	L-5	31	58	I	6,3	0,15	250	100	3	2	0,5	1,3	2	2600				7C7
7C7E									Voir 7C7										7C7E
7D7	Triode Hex.p.v.	L-25			I	7	0,48	250		3			0,275	1,5					7D7
7E5A201	Triode				I	6,3	0,15	180		3	5,5		3	0,013					7E5A201
7E5A221	Penthode				I	6,3	0,3	250	100	3	2		1,22	1,5					7E5A221
7E6	2x Diode-Triode	L-6	31	58	I	6,3	0,3	250		9	9,5		1,3	0,0085	16				7E6
7E7	2x Diode-Penth	L-27	31	58	I	6,3	0,3	250	100	3	7,5	1,6	1,3	0,7	1500				7E7
7F7	Double Triode	L-28	31	58	I	6,3	0,3	250		2	2,3		1,6	0,044	70				7F7
7G7	Penth H.F.p.v.	L-5			I	7	0,48	250	100	-2	6		4,5	0,8					7G7
7H6	Penth H.F.p.v.	L-5			I	7	0,32	250	150	-2,5	9,5	3,8	3,8	0,8					7H6
7H7G	Amp. p.v.	L-5			A1	6,3	0,32	250	150	2,5	9	2,5	3,5	1					7H7G
								100	100	1	8,5	3,5	4	0,3					
7J7	Triode Hex.p.v.	L-25			I	7	0,32	250		3	7,5		0,31	1,5					7J7
7K7	Double Diode.Tri	L-29			I	6,3	0,3	260		2	2,3		1,6	0,044					7K7
7L7G	Ampl. p.v.	L-5			A1	6,3	0,3	250	250	1,5	4,5	1,5	3,1	1					7L7G
7N7G	Duo Triode	L-11				6,3	0,6	250	100	8	9		2,6	0,0077	20				7N7G
7Q7	Heptode	L-26			I	7	0,32	250	100	2-35	3,4		0,45	0,8					7Q7
7R7	Double Diode.Pent	L-27			I	6,3	0,3	250	100	1	5,7		3,2	1					7R7
7S7	Triode Hexode	L-25			I	6,3	0,32	250	100	2	1,7			0,2					7S7
7T7	Penthode B.F.	L-5			I	7	0,32	250	150	1	10,8	4,1		0,9					7T7
7V7	Penthode H.F.	L-5			I	7	0,48	300	150	6	3,9		5,8	0,3					7V7
7W7	Penthode B.F.	L-31			I	7	0,48	300	150	2,2	10	3,9		0,3					7W7
7Y4	Valve Bipla.	L-8	56	29	A1	6,3	0,53	350			60		Chute de tension 13 ^u pour 60 mA						7Y4
7Z4	Redres. Valve bip.	L-8			I	7	0,96	325	325		100								7Z4
8	Fe-H.	A4-16				132	0,3												8
9	Fe-H.	A4-16				50	0,3												9
10(G)	Triode B.F.	A4-1	142	61	AD	7,5	125	425		40	18		1,6	0,005	8	10200	1,6		10(G)
11	Triode	CU 89	31	90	D	1,1	0,25	135		10,5	3		0,44	0,015	6,6				11
11A6	Double Tetr. finale	A7-5			I	11	0,46			Voir 6A6									11A6
11A8	Oscil. Modula.	O-16			I	11	0,17			Voir 6A8									11A8
11C5	Triode	O-26			I	11	0,17			Voir 6C5									11C5
11E8	Double Triode B.F.	O-126			I	11	0,17	150			20-40								11E8
11F6	Penthode B.F.	O-29			I	11	0,4			Voir 6F6									11F6
11J7	Penthode H.F.	O-25			I	11	0,17			Voir 6C6									11J7
11K7	Penth. H.F.p.v.	O-25			I	11	0,17			Voir 6R7									11K7
11L6	Penthode B.F.	O-38			I	11	0,5			Voir 6L6									11L6
11N7	Double Tetr. B.F.	O-37								Voir 11A6									11N7
11X5	Valve Biplaque	O-33			I	11	0,35												11X5
12	Triode	A4-1	37	104	D	1,1	0,25	135		10,5	3		0,4	0,015	6,6				12
12A	Triode	A4-1	103	47	CD	5	0,25	180		13,5	7,7		1,8	0,0047	8,5	10650	0,28		12A
12A5	Penthode	A7-8	100	40	A1	12,6	0,3	180	180	25	45	8	2,4			3300	3,4		12A5
						6,3	0,15												
12A6MG	Ampl. B.F.F.	O-29				12,6	0,15	250	250	12,5	30	4							12A6MG
12A7	Diode.Penthode	A7-9			A1	12,6	0,3	135	135	13,5	9	2,5	0,975	0,102	100	13500	0,55		12A7
12ABGT	Convertisseuse	O-16	70	33	A1	12,6	0,15	180	100	3	4	2,7	0,55	0,36	courant d'oscillation 500 ^u				12ABGT
12ABMGT	Convertisseuse	O-16											2,4	0,037	Triode B.F.				12ABMGT
12AH7	Double Tri. p.p.	O-120			I	12,6	0,15			Voir 6AH7									12AH7
12B6M	Diode-Triode	O-10	31	96	I	12,6	0,15	250		2	0,9		1,1	0,091	100				12B6M
12B7	Penthode p.v.	L-5			I	12,6	0,15	250	100	3	9,2		2	0,8					12B7
12B8	Triode Penth	O-51			A1	12,6	0,3						1,8	0,2	Penthode H.F.				12B8
12CBMGT	Duo. Diode.Penth	O-84		31	A1	12,6	0,15	100	100	3500 ^u	6	1		0,4					12CBMGT
12E5	Triode	O-26			I	12,6	0,15	250		13,5	5		1,45	0,0095					12E5
12F5GT	Triode	O-28	70	32	A1	12,6	0,15	250		2	0,9		1,5	0,066	100				12F5GT
12G7G	2x Diode-Triode	O-24			I	12,6	0,15	250		3			1,2	0,058	70				12G7G

Le montage en RACK...rationnel et moderne

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE S	RESISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPEDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULEE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
								TENSIONS			DEBITS								
			Longueur %	Largeur %	MODE	Tension V	Courant A	Plaque V	Ecran V	Polarisation négative -V	Plaque mA	Ecran mA							
12H6	Double-Diode	0-32			I	126	0,15											12H6	
12J5G	Triode	0-26	70	32	AI	126	0,15	250										12J5GT	
12J7GT	Penthode	0-25	70	33	AI	126	0,15	250	100	3	2	5	1225	1				12J7GT	
12K7GT	Penthode H.F.p.v	0-25	70	33	AI	126	0,15	250	125	3	10,5	2,6	1,65	0,6	990			12K7GT	
12L57	Double Triode	0-121			I	126	0,15											12L57	
12K8	Triode Hexode	0-86	34	66	I	126	0,15	100		0	3,8					0,93 = 3		12K8	
12K8GT	Triode-Hexode	0-86	33	70				250	100	3	2,5	6	0,35	0,6		0,94 = 100		12K8GT	
12Q7GT	Duo-Diode-Trio	0-24	70	33	AI	126	0,15	250		3	1,1		1,2	0,058	70			12K7GT	
12SA7MG	Convertisseuse	0-47	52	33	AI	126	0,15	250	100	0	8,5	3,5	0,45	1				12SA7MG	
12SC7MG	Double Triode	0-48	52	33	AI	126	0,15	200		2	4		1325	0,053	Courant d'oscillation 700u			12SC7MG	
12SD7	Penth H.F.p.v	0-19			I	126	0,15											12SD7	
12SE7	Penthode	0-102			I	126	0,15											12SL7	
12SF5MG	Triode	0-49			AI	126		250		2	0,9		1,5	0,066	100			12SF5MG	
12SF7	Diode-Penthode	0-123			I	126	0,15											12SF7	
12SG7	Penth H.F.p.v	0-122			I	126	0,15											12SG7	
12SH7	Penthode H.F	0-124			I	126	0,15											12SH7	
12SJ7MG	Penthode	0-19	52	33	AI	126	0,15	250	100	3	3	8	1,65	1,5	2500			12SJ7MG	
12SK7MG	Penth H.F.p.v	0-19	52	33	AI	126	0,15	250	100	3	9,2	2,4	2	0,8	1600			12SK7MG	
12SL7	Double-Triode	0-121			I	126	0,15											12SL7	
12SN7	Double-Tri B.F	0-121			I	126	0,3											12SN7	
12SQ7MG	Duo-Diode-Triode	0-50	52	33	AI	126	0,15	250		2	0,9		1,1	0,091	100			12SQ7MG	
12SR7	2x Diode-Triode	0-103	34	53	I	126	0,15	250					1,9	0,0086	16			12SR7	
12SR7M																		12SR7M	
12SS7	Penth H.F.p.v	0-19			I	126	0,15											12SS7	
12ST7	Double Diode Tri	0-10			I	126												12ST7	
12Z3	Valve monopl.	AA-4	100	40	AI	126	0,3	235			55							12Z3	
12Z5	Valve Biplaque	A6-8			I	126	0,4											12Z5	
13BC1U	Double-Dio Tri (Res)	0-127			I	126	0,1	200		1,7	3		2	0,033				13BC1U	
13BF2U	Double-Dio Pent BF	0-128			I	126	0,1	200	200	2	5		1,8	1				13BF2U	
13DHA	Double-Diode-Tri	BR-77				13	0,2	250		1,5	1		1,5		83000			13DHA	
13F9U	Penthode H.F	0-65			I	126	0,1	200	200	2,5	6		2,2	0,9				13F9U	
13M4U	Triple Cath.	0-72			I	126	0,1	200	200	0-42								13M4U	
13P6A	Convertisseuse	BR-728				13	0,2	250	100	3	11,7		0,5					13P6A	
13SPA	Penthode H.F	BR-715				13	0,2	200	100	3	4,3		1,25					13SPA	
13VPA	Penthode H.F	BR-715				13	0,2	200	100	3	7		1,8					13VPA	
14A4	Triode	L-16			I	14	0,16											14A4	
14A5	Penthode	L-9			I	14	0,16											14A5	
14A7	Penthode p.v	L-5			I	14	0,16											14A7	
14AF7	Double Triode	L-11			I	14	0,16	250		10	9				16			14AF7	
14B6	Duo-Diode-Triode	Octal			I	14	0,16	250		2	0,9		1,1	0,091				14B6	
14B8	Convertisseuse	L-13			I	14	0,16											14B8	
14C5	Penthode finale	L-30			I	14	0,25	315	225	13	34		3,75	0,077				14C5	
14C7	Penthode H.F.p.v	L-5			I	14	0,16											14C7	
14E6	Double-Diode Triode	L-6			I	14	0,16											14E6	
14E7	Double Diode Pent	L-27			I	14	0,16											14E7	
14F7	Double Triode	L-28			I	14	0,16											14F7	
14H7	Penthode H.F.p.v	L-5			I	14	0,16											14H7	
14H7GL	Penthode	L-5	58		I	14	0,16	250	150	2,5	9,5	3,5	3,8	0,8				14H7GL	
14J7	Triode Hex.p.v	Loctal			I	14	0,16	250	100	3	1,3		0,3	1,5				14J7	
14N7	Double Triode	L-11			I	14	0,32											14N7	
14R7	Double-Diode Pent.	L-27			I	14	0,16											14R7	

Travail facile... table dégagée... Appareils sur RACK

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
			Longueur %	Largeur %	MODE	Tension V	Courant A	TENSIONS			DÉBITS								
								Plaque V	Ecran V	Polarisation négative -V	Plaque mA	Ecran mA							
14Q7	Heptode p.v.	L-24			I	14	0,16	200 250 200	100	2	4 3,5 3,4			courant d'oscillation 0,45 1		700 μ		14Q7	
14S7	Triode Heptode	L-25			I	14	0,16	250	100	2	3	1,5	1,25					14S7	
14W7	Pent. Classe A	L-25			I	14	0,24	300	150	2	10	3,9						14W7	
14Z3	Diode	A4-5			I	14	0,3	250										14Z3	
14Y4	Valve biplaque	L-8			I	14	0,32	2x450 2x325		3e en tête Condensateur						200 mA		14Y4	
15	Penthode H.F.	A5-5	30	40	CJ	2	0,22	135	67,5	1,5	1,85	0,3	0,75	0,8	600			15	
15E								Voir		15								15E	
16NG	Valve mono que					2	0,25	300		1,5								16NG	
18	Penthode	A6-11			AI	14	0,3		Voir	6 F 6				0,17 mA	10.000	2,1		18	
18E								Voir		18								18E	
19	Double Triode	A6-9	100	30	CD	2	0,26	135		0	5		0,525	0,063	3,3	6,500		19	
20	Triode	AA-1	85	27	CD	3,3	0,132	135 200 200		22,5 2	6,5 3,5		0,75 0,32	1,3				20	
20CH4U	Oscil. Modula	O-129			T	20	0,1	200	200	2	3,5							20CH4U	
20JB	Triode-Heptode	O-45			I	20	0,15	250	100	3	1,5		0,27	2				20JB	
21A7	Triode Hex.p.v.	Loctal			I	21	0,16	250		3			0,275	1,5				21A7	
21TH8	Triode Hex.p.v.	O-86			I	21	0,2	250	70	3-28	6		0,8	1				21TH8	
22	Tétrode H.F.	A4-2	101	47	CD	3,3	0,132	250 135	à travers 67,5	15 000 ³ 1,5						courant d'oscillation 400 μ		22	
22AC	Tétrode	A4-3			D	2,5	1,75	90		3,7 3		1,3	0,5	0,325	160			22AC	
24A	Tétrode H.F.	A5-3	101	47	AI	2,5	1,75	250	90	3	4	1,7	1,05	0,6	630			24A	
24E								Voir		24 A								24E	
24NG	Double Valve	XXXX			I	40	0,18	250			50							24NG	
24S								250	Pasle	24 A								24S	
25/25S	Diode-Triode	A5-3			D	2	0,06	125		3	0,75		0,5	0,032				25/25S	
25A6MG	Penthode B.F.	O-29	68	33	AI	25	0,3	160	120	18	33	6,5	2,375	0,042		5000	2,2	25A6MG	
25A6G	Penthode B.F.	O-29	116	47														25A6G	
25AC1D	Diode-Triode	O-130			D	1,4	0,025	120		0	0,75		0,4	0,1				25AC1D	
25A7G	Diode Penthode	O-46	116	47		25	0,3	100 125	100	15	20 75	4	1,8	0,050	90	4500		25A7G	
25AC5	Triode	O-26	100	40	AI	25	0,3	180		0	4					4800		25AC5	
25B5	Triode B.F.	A6-7	128	50	AI	25	0,3	180			46					4000	3,8	25B5	
25B6G	Penthode B.F.	O-29	116	47	AI	25	0,3	200	135	23	62	1,8	5	0,018		2500	7	25B6G	
25B8GT	Triode-Pent H.F.	O-51	70	32	AI	25	0,15	100 100	100	3 1	7,6 0,6	2	2 1,5	0,185 0,075	370 112,5	partie penthode partie triode		25B8GT	
25C6G	Penthode B.F.	O-38	47	104	I	25	0,3	200	135	14	61	2,2	1,1	0,018		2600	6	25C6G	
25D8GT	Duo-Diode	O-107	33	77	I	25	0,15	100		1	0,5		1,1	0,081	100			25D8GT	
25F1D	Triode-Pent Pent H.F.p.v.	O-131			D	1,4	0,025	100 120	100 120	3 0-5	8,5 1,2	2,7	1,9 0,7	0,2 2,5				25F1D	
25L6MG	Amp B.F.F.	O-38	68	33	AI	25	0,3	110	110	7,5	49	4	8,2	0,010	82	2000	2,2	25L6MG	
25L6G	Amp B.F.-F.	O-38	116	47														25L6G	
25L6GT	Amp B.F.-F.	O-38	70	32					Voir	25 L 6								25L6GT	
25M1D	Déphaseuse	O-132			D	1,4	0,024	120	120	0-4				2				25M1D	
25N6	Duo-Triode	O-18							Voir	25 B 5								25N6	
25RE	Valve-Biplaque	A6-10			I	25	0,3	250			80							25RE	
25X6GT	Valve Biplaque	O-109	33	70	I	25	0,15	2x250	60									25X6GT	
25Y4	Valve Monoplaque	O-101			I	25	0,15	125			75							25Y4	
25Y5	Valve Biplaque	A6-10			I	25	0,3	250			85							25Y5	
25Y6	Duo-Diode	O-32			I	25	0,15	235			75							25Y6	
25Z3	Valve mono que	A4-4			I	25	0,3	250			50							25Z3	
25Z4	Valve mono que	O-108	37	53	I	25	0,3	125			125							25Z4	
25Z4GT	Valve mono que	O-108	33	70					Voir	25 Z 4								25Z4GT	
25Z5GT	Duo-Diode	A6-10	70	32	AI	25	0,3											25Z5GT	
Redressement 1/2 Alternance 235V max cour'cont 75 ma. p.plaque Doubleur de tension, 170V max d°																			

BLOC SECTEUR... alimentation réglable et contrôlée

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULEE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	TENSIONS			DÉBITS								
								Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran							
25Z6MG	Duo-Diode	0-34	68	33	AI	25	0,3	235			75							25Z6MG	
25Z6G	Duo-Diode	0-34	90	40	AI	25	0,3	} Voir	25Z6									25Z6G	
25Z6GT	Duo-Diode	0-34	70	32	AI	25	0,3												
26	Triode	A4-1	103	47	AD	15	105	180		14	6,2		1,15	0,0073	8,3			26	
27	Triode	A5-4	100	40	AI	2,5	175	250		21	5,2		0,97	0,0092	9			27	
27S									Voir	27								27S	
28	Triode					15	0,25	90		15	7,5		1,16	0,009				28	
29	Triode					2,5	1	180		3	4,5		1,45	0,02				29	
30	Triode	A4-1	100	40	CD	2	0,06	180		13,5	3,1		0,9	0,0103	9,3			30	
30X								157,5		15	0,5	Sign d'entrée	0,26	Watts	8000	1 tube		30X	
31	Triode	A4-1	100	40	DA	2	0,13	180		30	12,5		1,05	0,0036	3,8	5700	0,37	31	
32	Tétrode H.F.	A4-3	101	47	DA	2	0,06	180	67,5	3	1,7	0,4	0,65	1,2	780			32	
32E									Voir	32								32E	
32L7	Diode-Tétrode	0-58	70	33	AI	32,5	0,3	110	110	7,5	40	3	6	0,015		2500	1,5	32L7	
33	Penthode H.F.	A5-1	103	47	DA	2	0,26	180	180	18	22	5	1,7	0,055	90	6000	1,4	33	
34	Penthode H.F.	A4-2	101	47	DA	2	0,06	180	67,5	3	2,8	1	0,62	1	620			34	
34E									Voir	34								34E	
35-51	Tétrode H.F.	A5-3	101	47	AI	2,5	175	250	90	3	6,5	2,5	1,05	0,4	420			35-51	
35S.51S									Voir	35-51								35S.51S	
35AS	Penthode B.F.	L-9	65	29	AI	35	0,16	110	110	7,5	35	2,8	5,5	0,025		2500	1,4	35AS	
35A5LT									Voir	35A5								35A5LT	
35L6GT	Penthode B.F.F.	0-38	70	33	AI	35	0,15	110	110	7,5	41	7		0,013	80	2500	1,5	35L6GT	
35RE	Valve biplaque	A6-10			I	35	0,3	250			2A120							35RE	
35W4	Valve mono.	M-7			I	35	0,15	117										35W4	
35Y4	Valve mono	0-133			I	35	0,15	250			100							35Y4	
35Y25	Triode. Pent.B.F.				I	35	0,3	110	110	7,5	50	4	8,2	0,01	82			35Y25	
35Z3	Valve mono-pl	L-10	65	29	AD	35	0,16	250		3	1,1		0,8	0,0875	70			35Z3	
35Z4GT	Valve mono-pl	0-52	70	32	AI	35	0,15	125			100							35Z4GT	
35Z5GT	Valve mono-pl	0-53	70	32	AI	35	0,15	125			100							35Z5GT	
35Z6	Duo-Diode	0-32			I	35	0,3	110										35Z6	
35Z6G	Valve Biplaque	0-34			AI	35	0,3	235			220							35Z6G	
36	Tétrode H.F.	A5-3	90	40	AI	6,3	0,3	250	90	3	3,2	1,7	1,08	0,55	595			36	
36E									Voir	36								36E	
37	Triode	A5-4	100	40	AI	6,3	0,3	250		18	7,5		1,1	0,0084	9,2			37	
38	Penthode B.F.	A5-5	90	40	AI	6,3	0,3	250	250	25	22	3,8	1,2	0,1	120	10000		38	
39-44	Penthode H.F.	A5-5	90	40	AI	6,3	0,3	250	90	3	5,8	1,4	1,05	1	1050			39-44	
39-44E									Voir	39-44								39-44E	
40	Triode	A4-1	103	47	D	5	0,25	180		3	0,2		0,2	0,15	30	250000		40	
40PPA	Pent. finale	BR-719				40	0,2	150	150	25	36					5000		40PPA	
40SUA	Valve mono-pl	BR-51				40	0,2	250			75							40SUA	
40Z5	Valve mono-pl	0-81	33	70	I	45	0,15											40Z5	
41	Penthode B.F.	A6-4	100	40	AI	6,3	0,4	315	250	21	255	4	2,1	0,015		9900		41	
41E									Voir	41								41E	
41MDG	Bigirille	BR-58				4	1	150		0	3,7							41MDG	
41ME	Indicateur Visuel	P-69				4	0,3	250		0,5								41ME	
41MH	Triode	BR-54				4	1	150		1,5	1,5					18.000		41MH	
41MHF	Triode	BR-54				4	1	150		2	2,5					14.500		41MHF	
41MHL	Triode	BR-54				4	1	200		3	4					11.500		41MHL	
41MLF	Triode	BR-54				4	1	160		4,5	7,5					7900		41MLF	
41MP	Triode finale	BR-54				4	1	200		7,5	24					3000		41MP	
41MPG	Convertisseuse	BR-728				4	1	200	100	1,5	0,10		1,3					41MPG	
41MPT	Pent.H.F. métal.	BR-714				4	1	250	100	1,5	12		4,8					41MPT	
41MRC	Triode	BR-54				4	1	150		1	2,5							41MRC	
41MSG	Tétrode	BR-510				4	1	130	60	15	0,8		2,5	0,4				41MSG	

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE s	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULEE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
			Longueur %	Largeur %	MODE	Tension V	Courant A	TENSIONS			DÉBITS								
								Plaque V	Ecran V	Polarisation négative -V	Plaque mA	Ecran mA							
41MTA 41MTB 41MTL	Triode de décha. Triode Triode	BR-54 BR-54 BR-54				4 4 4	1 1 1	200 200 200			1 3 4		2,6					41MTA 41MTB 41MTL	
41MTS 41MXP 41STH	Penthode Triode finale Triode-Hexode	BR-73B BR-54 BR-733				4 4 4	1 1 1	250 200 200	100 200 60	125 1,5 6,9	40 6,9 5		0,6	11,2	2000			41MTS 41MXP 41STH	
42	Penthode B.F.	A6-4	103	47	AI	6,3	0,7	285 250 375	285 250	20 20 26	38 31 34	7 5	2,55 2,6 0,0026	0,078 0,0026	6,8	7000 4000 10000	4,8 0,85 18,5	Pent Triode 2 Pent	42
42 E 42MPPEN	Pent finale	BR-719				4	2	350 250	Voir 42 250	36 5,5	48 32					6000 8000	13	2 Trio	42 E 42MPPEN
42MPT 42OT 42OTDD	Penthode H.F. Tétrode finale Double Diode.Tél.	BR-714 BR-78 BR-710				4 4 4	2 2 2	200 250 250	200 250 250	3 5,5 5,5	34 34 34		3,5			6500 6500			42MPT 42OT 42OTDD
42PTB 42SPT 43	Penthode H.F. Pent B.F.métal Penthode	BR-715 BR-714 A6-4	103	47	AI	4 4 25	2 2 0,3	200 250 160	200 250 120	3 15 18	34 27 33		3,5 11 2,37	0,042		5000	2,2		42PTB 42SPT 43
43 E 43IU 44IU	Valve biplaque Valve biplaque	BR-43 BR-43				4 4	2,5 2,5	500 500	Voir 43		120 120								43 E 43IU 44IU
45 45IU 45L1U	Triode Valve biplaque Penthode B.F.	A4-1 BR-43 O-134	103	47	IIA I	2,5 4 4,5	1,5 3,5 0,075	275 500 200		56 13	36 250 45		2,05 7,5	0,0017 0,03	3,5	4600 4500	2		45 45IU 45L1
45Z3 45Z5 46	Valve mono. Valve mono. Tétrode B.F.	M-6 O-81 A5-6	70 120	33 53	I AI DA	45 45 2,5	0,075 0,15 1,75	117 max 250 250			65 60 22					6400	1,25		45Z3 45Z5 46
47 47E 48	Penthode B.F. Tétrode BF	A5-1 A6-12	120 120	53 53	DA IC	2,5 30	1,75 0,4	250 125	250 100	16,5 20	31 56	6 9,5	2,5 3,9	0,06	150	7000 1500	2,7 2,5		47 47E 48
49 50 50A5	Tétrode Triode B.F. Penthode B.F.	A5-6 A4-1 L-9	106 142	46 61	D IIA I	2 7,5 50	0,12 1,25 0,15	180 450 200		0 84 8	2 55 50		2,1 8,2	0,0018 0,035	3,8	12000 4350 8000	4,6		49 50 50A5
50B5 50BC1D 50C6	L.finale .f. dir. Double Diode Tri. Penthode B.F.	M-12 O-136 O-38			D I	50 1,4 50	0,15 0,05 0,15	110 120 200	110 1,5 14	7,5 1,6 61	49 1,6		0,9 7,1	0,03 0,018		2600	6 10		50B5 50BC1D 50C6
50F2D 50K1D 50L1D	Pent H.F.p.v. Convertisseuse Penthode B.F.	O-64 O-67 O-64			D D D	1,4 1,4 1,4	0,05 0,05 0,05	120 120 120	120 120 5	15-8 0-6 5	1,4 1 5		1,1 0,5	2,5 1,5		120V 22.500	2,5		50F2D 50K1D 50L1D
50L6GT 50Y1U 50Y6GT	Ampl B.F.F Valve mono Valve Bipl.	O-38 O-137 O-34	70 70	32 32	AI I AI	50 50 50	0,15 0,1 0,15	110 250 235	110	7,5	49 125 150	4	8,2	0,01	82	2000	2,2		50L6GT 50Y1U 50Y6GT
50Z6 50Z7G 52	Valve Bipl Valve Bipl Tétrode	O-34 O-103 A5-6	40 106	91 46	I I	50 50	0,3 0,15	2x250 117			125 65	Chute de tension.				22V			50Z6 50Z7G 52
53	Double Triode	A7-5	103	47	AI	2,5	2	300 294		0 6	17,5 7		3,2 1,1	0,011 0,0075	35 8,3				53
55	Duo. Diode.Tri.	A6-5	90	40	AI	2,5	1	250		20	8					20.000	0,35		55
55S 56 56AS	Triode	A5-4	100	40	AI	2,5	1	250	Voir 55 Voir 56	13,5	5		1,45	0,0095	13,8				55S 56 56AS
56S 57 57AS	Penthode	A6-11	124	40	AI	2,5	1	250	Voir 56 Voir 57	100	3 2	0,5	1,225	1,5	1500				56S 57 57AS
57S 58 58AS	Penthode HF	A6-11	124	40	AI	2,5	1	250	Voir 57 Voir 58	100	3 8,2	2	1,6	0,8	1280				57S 58 58AS

Vous fabriquez des postes... alors L'OSCILLOGRAPH 75

TYPE	UTILIZATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE						PENTE s	RESISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPEDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULEE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
			Longueur %	Largeur %	MODE	Tension V	Courant A	TENSIONS			DENTS									
								Plaque V	Ecran V	Polarisation négative -V	Plaque mA	Ecran mA								
58 S								Voir 58											58 S	
59	Penthode B.F.	A7-1	120	53	AI	2,5	2	250 250 400		28 18 0	26 35 13		9	2,6 2,5	0,023 0,040	6 100	5000 6000 6000	1,25 3 20	Pent 2 Tri	59
64	Penthode H.F.				I	6,3	0,4	135	67	1,5	3			1	0,25					64
65									Voir 64											65
67	Triode B.F.				I	6,3	0,4	135		0	5			1,1	0,008					67
68	Penthode B.F.				I	6,3	0,4	135	135	13,5	14			1,4	0,064					68
69	Triode H.F.				I	6,3	0,4	180		3	4,5			1,5	0,02					69
70A7GT	Valve Pent B.F.	O-110	33	70	I	70	0,15	110 125	110	7,5 60				5,8			2500	1,5	0,5	70A7GT
70L7GT	Diode-Pent	O-54	70	32	AI	70	0,15	110 125	110	7,5	40 70	3		7,5	0,015		2000	1,8		70L7GT
71A	Triode	A4-1	103	47	AD	5	0,25	180		40,5	20			1,7	0,0017	3				71A
75	Duo-Diode-Trio	A6-5	90	40	AI	6,3	0,3	250		2	0,9			1,1	0,091	100				75
75S									Voir 75											75S
76	Triode	A5-4	100	40	AI	6,3	0,3	250		13,5	5			1,45	0,0095	13,8				76
77	Penthode	A6-11	90	40	AI	6,3	0,3	250	100	3	2,3	0,5		1,25	1					77
77E									Voir 77											77E
78	Penthode H.F.	A6-11	90	40	AI	6,3	0,3	250	125	3	10,5	2,6		1,65	0,6					78
78E									Voir 78											78E
79	Double-Triode	A6-15	90	40	AI	6,3	0,6	250		0	5,3	Signal d'entrée 0,38 ^m				1400	8			79
80	Valve Bipl.	A4-5	103	47	AD	5	2	500			125									80
80S	Duo-Diode	A4-5			I	5	2	350			125									80S
81	Valve Monop.	A4-6	142	61	AD	7,5	1,25	700			85									81
82	Valve-Bipl	A4-5	95	46	D					125 ^v				62,5 mA						82
83	Valve-Bipl	A4-5	120	53	AD	5	3	550			225	Valve à vapeur de mercure								83
83V	Valve-Bipl	A4-5	103	47	AI	5	2	500			175									83V
84									Voir 6Z 4											84
84-6Z4									Voir 84 ou 6Z4											84-6Z4
85	Duo-Diode-Trio	A6-5	90	40	AI	6,3	0,3	250		20	8			1,1	0,0075	8,3	20000	0,35		85
85AS		A6-5			I	6,3	0,3	250		9	4,5			1,25	0,016		2000			85AS
89	Penthode B.F.	A6-11	90	40	AI	6,3	0,4	250 250 180	250	31 25 0	32 32 3			1,8 1,8	0,0026 0,070	4,7 125	5500 6750 9400	0,9 3,4 3,5	Triode Pent. 2 Trio	89
99	Triode	A4-1	85	27	CD	3,3	0,063	90		4,5	2,5			0,42	0,0155	6,6	13500			99
99V									Voir 99											99V
99X									Voir 99											99X
100/200LL10		O-138			D	2,8	8,1	120	120	7,5	4/15						15 ^k	1,2		100/200LL10
100E1	Stab' au néon	XXIX	150	56	D			90-105	Courant de repos 125					Limite de station 1,8			200 50			100E1
112A	Triode	A4-1	103	46	D	5	0,25	180		13,5	7,7			1,8	0,0047	8,5	10650	0,085		112A
117L7	Diode-Pent	Octal			I	117	0,09	105	105	5,5	45			4	0,02		4000			117L7
117M7GT	Valve Amp B.F.F.	O-58						117 117			75 75			Partie valve Partie valve monoplaque.						117M7GT
117N7	Pent B.F.	O-59	86	37	I	117	0,095	117	117	6	75 51	5		7			3	1,5	6	117N7
117H7GT	Valve Amp B.F.F.	O-59			AI	117	0,075													117H7GT
117P7GT									Voir 117		117	117	GT							117P7GT
117Z6G	Duo-Diode	O-76			AI	58,5	0,15													117Z6G
150A1	Stab' au néon	XXVIII	72	27				155-175 Courant de repos 4 Limite de st ⁿ 8/1												150A1
150C1	Stab' au néon	XXVIII	99	44				155-175	— d° —		20	— d° —								150C1
182B	Triode	A4-1	103	47	D	5	1,25	250		35	18			1,5		5				182B
183	Triode	A4-1	103	47	D	5	1,25	250		58	20			1,5		3				183

Vous alignez en série... MODULATEUR DE FRÉQUENCE

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FLAMENT			SERVICE					PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	TENSIONS			DÉBITS								
								Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran							
													V	A					
%	%		V	A	V	V	-V	mA	mA	mA/V	MΩ	Ω	W	%					
200A	Triode	A4-1			D	5	0,25	45		0	1,5		0,67	0,03				200A	
202DDT	Double-Dio. Trio.	BR-77				20	0,2	200		3	3		2,4		41		17.000	202DDT	
202MPG	Convertisseuse	BR-72B				20	0,2	200	100	1,5	6,10		1,3					202MPG	
202SPB	Pent. H.F.	BR-715				20	0,2	200	100	1,5	4,8		2,8	0,8				202SPB	
202STH	Triode-Hexode	BR-733				20	0,2	200	60	1,5	6,9				0,6			202STH	
202VP	Pent. H.F.	BR-714				20	0,2	250	100	1,5	4,3		2,2	0,6				202VP	
202VPB	Pent. H.F.	BR-715				20	0,2	250	100	1,5	4,3		2,2	0,6				202VPB	
205D	Triode	A4-1			D	4,5	1,6	350		20	3,5		1,8	20236				205D	
217A	Valve-mono	A4-12			D	10	3,25	3500			600							217A	
217C		A4-12				10	3,25	7500			300							217C	
220B	Double-Triode	AH-1	95	50	D	2	0,2	120		0	6				12000	1		220B	
225DU	Double de ten ^{er}	BR-73			D	2x2	2x0,5	750			20							225DU	
240B	Trio de	AH-1	95	50	D	2	0,4	120		0	8,5				19000	1,5		240B	
257	Pent. B.F.	A5-1				3	0,3	110	110	27,5	20		1,35	0,041		0,8	5	257	
291	Double-Triode	A6-7				12,3	0,3	120		-11 +11	3 10		0,8 2,5		8700 4400	125	5	291	
293	Double-Triode	A6-7				6,3	0,6	180		-6,5 +6,5	4 17,5					1,25	5	293	
295	Double Triode	A6-7				2,5	4	250		-14 -3	4 52		1,2 4,4		12000 3000	1,25	5	295	
302THA	Triode-Hexode	BR-733			I	30	0,2	250	100	2	6,11		0,85					302THA	
313C	Valve 5 ^{er} L ^{er} à gaz							30 max										313C	
328	Valve gaz bipla	A-6	110	33	D	1,8	2,8	28	Tension de charge 12V redressé 1,3A										328
329	Régul	H-19	118	34				Regulateur	10-30V 1,15A										329
340	Régul	Edson 16	156	53				Regulateur	3-10V 5,9A										340
367	Valve biplaque	LXVII				1,8	8		tension allumage 16,5V										367
	Stab ^{eur} à gaz							2x45 V	6 A										
373	Valve-mono	AB-1			D	4	0,8	220			40							373	
401	Trio de H.F.					3	1	90		4,5	3		1	10x				401	
402	Triode B.F.					3	1,5	180		40	20		1	2x				402	
402OT	Tétrode finale	BR-79				40	0,2	200	200	6,6	40				5500			402OT	
402P	Triode finale	BR-75				40	0,2	150		9,5	30		7,5	10	2500			402P	
402PEN	Pent. finale	BR-720				40	0,2	200	200	6,7	40		7		5500			402PEN	
402PEN/A	Pent finale	BR-720				40	0,2	150	150	9	36		8		2500			402PEN/A	
405BU	Valve biplaque	BR-42				4	0,5	1500			20							405BU	
442BU	Valve biplaque	BR-42				4	2,5	350			120							442BU	
451	Régul. Valve biplaque à gaz	A-6			D	1,8	2,8	2x16	Len. all. 11		1,3A		3w					451	
452	Régul	H-19	111	34				Regulateur	7-20V 1,15A										452
460BU	Valve biplaque	BR-42				4	2,5	500			120							460BU	
485	Triode	A5-4	90	40	I	3	1,25	180		10	5,2		1,3	12,8				485	
505	Valve monopl	AB-1			D	4	1	400			60							505	
506	Valve biplaque	A6	110	48	D	4	1	2x300			75							506	
506BU	Valve biplaque	BR-42				4	1	250			60							506BU	
506K	Valve biplaque	A-6			D	4	1	2x300			75							506K	
509	Valve biplaque	A-6			D	2	4	175			0,1							509	
813	Pent. Em. fais. dir	A7-11	185	60	D	10	5	2000	400	75	100	4	3,7			50		813	
816	Valve monopl	A4-12			D	2,5	2	7000			125							816	
836	Valve monopl	A4-12				2,5	2	5000			1000							836	
840	Penthode	A5-11	106	37	D	2	0,13	180	67	3	1	0,7	1	400				840	
841	Triode	A4-1			D	7,5	1,25	1000		9	2,2		0,75	0,04	30			841	
842	Triode	A4-1			D	7,5	1,25	425		100	28		1,2	0,0025	3	25000	3	842	
864	Triode	A4-1	76	29	D	1,1	0,25	135		9	3,5		0,645	0,0127	8,2			864	

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULEE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	TENSIONS			DENTS								
								Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran							
866	Diode	A4-6				2,5	5	1750				400							866
866A	Valve mono gaz	A4-12				2,5	5	10500				250							866A
866B	Valve mono gaz	A4-12				5	5	8500				1000							866B
866RR	Valve mono gaz	A4-12				2,5	5	10.000				250							866RR
871	Valve mono gaz	A4-12				2,5	2	1750				250							871
872	Valve mono gaz	A4-11				5	10	7500				5000							872
872A	Valve mono gaz	A4-11				5	10	10.000				5000							872A
87A	Stabil de tension	A4-17						125	90			10-50							87A
								Allum.	service			service							
876	Fe H	A4-11						40-60				17							876
878	Valve mono	A4-9	180	45	D	2,5	5	7000				5							878
879	Valve micro	A4-7			I	2,5	1,75	4500				100	7,5	Continu					879
884	Thyratron	O-26			I	6,3	0,6	300				300	max	2. moyen amorçage 17V					884
885	Thyratron	A5-4			I	2,5	1,4			Voir 884									885
886	Fe H9							40-60				2050							886
902	Tube osc	O-112	190	53	I	6,3	0,6	600	175	jamais > 0									902
903	Tube telev magn	Z-11	530	230	I	2,5	2,1	7000	2000	G2-250									903
										G1 jamais > 0									
904	Tube osc	L-1	400	133	I	2,5	2,1	4600	1500	G2 + 250									904
	serie magn									G1 jamais > 0									
905	Tube osc	L	400	133	I	2,5	2,1	2000	600	G1 jamais > 0									905
906	Tube osc	A7-12	282	77	I	2,5	2,1	1500	1000	G1 jamais > 0									906
907	Tube osc									Voir 905 tube à écran bleu et courte persistance									907
908	Tube osc	A7-12	282	77	I	2,5	2,1	1500	525	70 écran bleu et courte persistance									908
909	Tube osc									Voir 905 tube à longue persistance									909
910	Tube osc									Voir 908 tube à longue persistance									910
912	Tube osc	XLIX	230	133	I	2,5	2,1	15000	4,5	G2 + 125									912
										G1 suivant luminosité jamais > 0									
913	Tube osc	O-112	120	33	I	6,3	0,3	500	125	90									913
914	Tube osc	XLVIII	530	235	I	2,5	2,1	7000	2000	G2 + 250									914
										G1 suir luminosité jamais > 0									
950	Penthode B.F.	A5-1	116	47	D	2	0,12	135	135	16,5	7	2	0,95	0,1	100	13500	0,45		950
954	Pent bouton	XXIV	43	20	I	6,3	0,15	250	100	3	2	0,7	1,4	1,5	2000	Rc=1100			954
955	Triode bouton	XXII	25	20	I	6,3	0,16	180		5	4,5		2	0,0125	25				955
956	Pent bout p v	XXIV	43	20	I	6,3	0,15	250	100	3,45	5,5	1,8	1,8	0,002	0,8	1440	Rc=410		956
957	Triode bouton	XXI			D	125	0,05	135		5	2		0,65	0,0246	16				957
958	Triode Gl'a	XXI				125	0,1	135		7,5	3		1,2	10K					958
959	Pent bouton	XXIII			D	125	0,05	135	67,5	3	1,7	0,4	0,6	0,8	480				959
967	Triode redres.	A4-13				2,5		2500		+5	500				Chute dans la lampe 10/24V				967
975A	Valve mono gaz	A4-11				5	10	15000			1500								975A
991	Stabilisatrice							87			42/67								991
								Allumage			service								
1002	Valve mono gaz	A-5			D	1,8	2,8	160			100								1002
1003																			1003
1010	Redr. charge accu	A6	120	37	D	1,8	3,5	2x60											1010
1012	Regul. Edison	Edison 16	156	53	D														1012
1018	Redr charge accu	YBA-104	80	23	D	1,8	1,8	8-16											1018
1110	Valve bipl. gaz	A-6			D	1,8	3,5	157			350								1110
1111																			1111
1130	Valve bipl gaz	A-6			D	1,8	3,5	50			1300								1130
1201	Valve bipl.	A-6				2,5	1,5	2x300			75								1201
1203	Diode				I	6,3	0,15	150			8								1203
1204	Penthode HF	O-140			I	6,3	0,15	250	100	2	1,75	0,6		0,8					1204
1221	Penthode H.F	A6-11																	1221

Montage en RACK... présentation impeccable

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE			SERVICE						PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPEDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULEE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
					FILAMENT			TENSIONS			DÉBITS									
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran	s							
			%	%		V	A	V	V	V	mA	mA			mA/V		MΩ	Ω	W	
1223 1234	Penthode H.F. Pent H.F. f.p.	0-25 L-5			I	6,3	0,45	300 300	Voir	6C 6	10 13	2	5,5 6,3	0,7 0,0052	3850 33	R. cath: 200 Ω — d°: 400 Ω			1223 1234	
1232 1284 1291	Penthode Penthode THF Double Tri. THF	L-5 0-141 0-142			I I D	7 12,6 14	0,48 0,15 0,22	250 250 90	100 100	2 3 0	6 8 5,2	2,5	4,5 0,8						1232 1284 1291	
1293 1294 1299	Triode THF Diode THF Tétrode THF	0-91 0-143			D D D	14 14 14	0,11 0,15 0,22	90 30 135		0 0,34 6	4,7 0,34 5,7	0,7			14				1293 1294 1299	
1326 1560	Valve biplaque	A-5				5	2	2x300	Voir	1130									1326 1560	
1564	Valve double	A-6	125	51	D	4	2	2x500 2x350			120 160 110								1564	
1562	Valve monopl.	AB-1			D	7,5	1,25	750											1562	
1603 1609 1610	Penthode H.F. Pent. H.F. antimicro. Penthode B.F.	A6-11				6,3 1,1 2,5	0,3 0,25 1,5	250 135	100 67,5	3 1,5	2 25	0,6	1,2 0,7	1 0,4					1603 1609 1610	
1612 1616 1619	Heptode Valve monopl. Faisceaux dirigés	0-31 A4-14 0-38				6,3 25 2,5	0,3 5 2	250 5500 300	150 250	6 10	3,3 130 45	5	4,5			8000 8800	3	7	1612 1616 1619	
1620 1621 1622	Pent. H.F. antimicro. Penth. puiss. Penth. p. pull.	0-25 0-29 0-38	81	40	I	6,3 6,3	0,7 0,9	350 300	Voir 300	6C 6							4000	8 10	1620 1621 1622	
1624 1629	Faisceaux dirigés Indicat. visuel	A5-8 0-74			AC I	2,5 12,6	2 0,15	600 100 250	300	25 0,3/3 0,8	30 0,19 0,24	4	Courant target 1mA pour Vg=0 4MA			2x1870 72w 2x1870 72w 0,5 MΩ			1624 1629	
1631 1632 1633	Pent. B.F. Pent. B.F. Double Trio.	0-38 0-38 0-121				12,6 12,6 25	0,45 0,6 0,15		Voir Voir Voir	6L 6 25 L 6 6S H7									1631 1632 1633	
1634 1635 1637	Double Trio. B.F. finale Pent. émission	0-48				12,6 6,3 6,3	0,51 0,6 1	300 300								14.000	10		1634 1635 1637	
1642 1644 1701	Double Triode Double pent. p. pull. Valve biplaque	A-6				6,3 12,6 1,8	0,6 0,15 2,8	250 180 2x340	180	16,5 9			1,4 2,2			7600 10.000	1		1642 1644 1701	
1702 1801 1802	Valve biplaque Valve biplaque Valve monopl.	A-6 A-6 AB-1			D D D	18 4 4	2,8 0,4 0,4	2x185 2x250 250			200 30 30								1702 1801 1802	
1803 1805	Valve monopl. Valve biplaque	AB-1 A-6	100 110	52 48	D D	4 4	0,6 1	500 2x500 2x300			30 80 100								1803 1805	
1810 1815 1817	Valve monopl. Valve biplaque Valve biplaque	A-5 A-6 A-6			D D D	4 4 4	0,3 2,5 4	250 2x500 2x350			25 180 300								1810 1815 1817	
1823 1831 1832	Valve biplaque Valve biplaque Valve monopl.	A-6 A-6 AB-1	105	51	D D D	4 4 4	1 1 1,2	300 2.700 700			75 60 120								1823 1831 1832	
1851 1852	Penth. T.H.F. Penth. p.v. Penthode	0-25 0-19 0-19	72	33	I I I	6,3 6,3 6,3	0,45 0,45 0,45	300 300 300	150 150 200	2 3-22 3-22	10 10 10	2,5 2,5 2,5	9 9 9	0,75 0,75 0,75	6750	Rc = 160 Ω			1851 1852	
1853 1875 1876	Penthode Valve monopl. Valve monopl.	0-19 P-74 P-73	137 97	49 52	I D D	6,3 4 4	0,45 2,3 0,3	300 5000 850	200 5ma 5ma	3-22	12,5 3,2	5 0,7							1853 1875 1876	
1877 1878	Valve monopl. Valve monopl.	A-5 Edison 15	116 154	44 53	I I	4 4	0,65 0,7	5000 10500	3ma 2ma										1877 1878	

Voyez notre agent le plus proche

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE						PENTE S	RESISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPEDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISANCE MODULEE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
			Longueur %	Largeur %	MODE	Tension V	Courant A	TENSIONS		DENTS										
								Plaque V	Ecran V	Polarisation négative -V	Plaque mA	Ecran mA								
1882	Valve biplaque	P-76			D	5	2	2x400 2x350			Intensité redressée		110 MA 125 MA						1882	
1883	Valve biplaque	P-76			I	5	1,6	2x400 2x350			d°		110 MA 125 MA						1883	
1904	Régulateur	A-7									Intensité réglée		100	Plage de regul 40/80V				1904		
1910	Fe-H	A-7						4,5	14,5	1,44 A								1910		
1911	Fe-H	A-7									Intensité réglée		150 MA	Plage de regul 50/70V				1911		
1915	Régulateur	A-7									d°		240	d°		40/80V		1915		
1920	Fe-H	A-7									d°		250	d°		50/70V		1920		
1926	Régulateur	A-7									d°		180	d°		40/80V		1926		
1927	Régulateur	A-7									d°		180	d°		30/140V		1927		
1928	Régulateur	A-7									d°		180	d°		100/220V		1928		
1941	Fe-H	A-7									d°		300	d°		77/200V		1941		
1945		A-7									Speciale							1945		
1949	Fe-H	A-7									Intensité réglée		300 MA	Plage de regul 30/90V				1949		
2000	Valve mono-pl	Edison	200	82	D	2,2	18	90					6000					2000		
2050	Tétrode a-gaz	O-146			I	6,3	0,6	350			100 Irégulée (1 Electrode de controle)							2050		
2051	Tétrode a-gaz	O-82			I	6,3	0,6	350			Intensité réglée		75 MA					2051		
2101	Penth B.F	A5-1			D	2	0,12	135	135	4,5	8	1,7	0,2		16*	0,45		2101		
2102	Double Diode Tri	A6-2			D	2	0,12	135		1,5	2,1	1,3	0,02					2102		
2103	D penth p. pull	A7-13			D	2	0,26	135	135	7,5	4	1,6			24.000	0,6		2103		
2151	Penth finale	A6-4			I	14	0,3	250	250	31	47	2,4	0,005			0,6		2151		
2504	Valve mono-pl	Spécial			D	1	0,08	15										2504		
4060	Triode électrom.	XX	142	58	D	0,7	0,7	4		2,5		0,0028	0,5					4060		
4357	Stabilisé néon	XXX	106	60														4357		
4641	Triode de sortie	XX-86	165	68	D	4	2,1	1500		144	2x41					6B	2	4641		
4646	Valve mono-pl	W-87	145	60	D	4	1,3	1000			75							4646		
4654	Penth puissance	P-55	135	51	I	6,3	1,35	400	425	37	2x97	2x23				52	3	4654		
4662	Ind. visuel néon	XXVII	98	13				150/170										4662		
4671	Triode gland	XXII			I	6,3	0,15	180		3,8	3,5	2	12,5K	25				4671		
4672	Penth gland	XXIV			I	6,3	0,15	250	100	3	2	0,7	1,4	1,5	1.100		0,8	4672		
4673	Pent. ampl. mesure	P-54	118	47	I	4	1,35	250	200	2,5	8	1,5	5	1,5	7.500			4673		
4674	Diode app. mesure	P-54	34	30	I	6,3	0,15	200			0,8							4674		
4682	Penth puissance	P-53	115	46	I	4	1	375	250	25	2x29	2x4				14	5	4682		
4683	Triode puissance	P-44	135	53	D	4	0,95	350		75	2x70					20	2	4683		
4684	Penth p. pull AB	P-52			I	4	1,75	375	250		2x30	2x5,3				13K	12	4684		
4686	Thyratron	XVII	99	37	I	4	1,2	350			300					3 ma à l'état oscillant		4686		
4687	Stabilisé néon	XXVIII	94	29				851	100	Volts et de repos 20 ma		Régulation 40a 100 ma						4687		
4688	Penthode	P-52			I	4	2	375	275	R-165	48	5				6500 pour R	28,5	2,1	4688	
4689	Penth puissance	P-52	117	51	I	6,3	1,35	375	275	23	2x62	2x9				28	2	4689		
4690	Thyratron	XVIII			I	4	1,3	600			750			10mA oscillant				4690		
4694	Penth puissance	P-52	120	46	I	6,3	0,9	400	425	19,7	2x25	2x62	7	0,0075			13	5	4694	
4695	Penth HF pr. bouton	XXIV			I	6,3	0,15	250	100	3-46	6,7	2,7	1,7	0,6	1000		1,5		4695	
4696	Tél. a. ém. "secon"	P-56			I	6,3	0,6	250	150	2,5	8	0,7	14	91					4696	
4699	Pent. puissance	P-52	122	51	I	6,3	1,3	400	425	23,4	2x54	2x11	10	0,035			26	5	4699	
7000	Amp. spéciale	O-25	90	40	I	6,3	0,3	250	100	3	2	0,5	1,25	1,5	1500				7000	
7193	Triode O.T.C									Voir HY 615								7193		
7475	Stabilisé néon	XXIX	62	28				90/100V	et de repos 4mA		Régulation 8a 1 mA						7475			
7700	Amp. spéciale	A6-11	90	40	I	6,3	0,3	250	100	3	2	0,5	1,25	1,5	1500				7700	
8008	Valve mono. gaz				D	5	7,5	3180			2500								8008	
9001	Penth. finale	M-13			I	6,3	0,15	250	100	3	2		1,4						9001	
9002	Osc. Ampl.	M-9			I	6,3	0,15	250		7			2,2						9002	
9003	Penth oscil	M-13			I	6,3	0,15	250	100	10	9		0,6						9003	
9004	Diode bouton				I	6,3	0,15				5 max			850					9004	
9005	Diode bouton				I	6,3	0,165				1 max			1500					9005	
13201	Stabil. de tension	XXIX	144	54				tension d. régl. 96-110		5-200				80Ω				13201		

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE			SERVICE						PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULEE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	TENSIONS			DÉBITS									
								Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran								
													%							
A409 A410H A414K	Triode Triode Triode	A-1 A-1 A-1	83 83 83	42 42 42	D D D	4 4 4	0,065 0,06 0,08	150 150 150			9 3 4,5	3,5 3,5 4		0,9 0,5 1,5	0,01 0,02 0,007	9 10 14				A409 A410H A414K
A415 A425	Triode Triode	A-1 A-1	83 83	42 42	D D	4 4	0,085 0,065	150 200			4 2,5 2,5	4 0,25 0,1		1,5 0,01 0,08 0,25	0,01 0,08 0,25	15 25		0,3 1		A415 A425
A441H	Bigrille	AC-1			D	4	0,08	100	4	0	4		0,3 1							A441H
A442	Tétrode	A-3	108	46	D	4	0,06	200	100		4	0,4	0,7 0,4	0,4	280					A442
AB1 AB2 ABC1	Valve double Valve double Duo.Diode Triode	QA-39 V-84 P-47	91 85 100	28 29 37	I I I	4 4 4	0,65 0,65 0,65	200 200 200				0,8 0,8 7 4		1 2	0,0135	27				AB1 AB2 ABC1
ABL1 AC2 AC100	Duo.Diode Penth. Triode B.F. Triode	P-57 P-45 L.III	130 100	52 37	I I I	4 4 4	2,4 0,65 0,65	250 250 250	250	R-150 5,5 5,5	36 6 7	5	9,5 2,5 2,7	0,05 0,012	30	7000 11K				ABL1 AC2 AC100
AC101	Triode	L.III			I	4	0,65	250		5,5	7		2,7			11K				AC101
ACH1	Triode Hexode	C-14	130	50	I	4	1	250 150	70	2 20	2,5 5		0,75 0,002	0,8 10						ACH1
Tension d'oscillation 15 Veff																				
ACH2 ACME ACME4	Oil magique Penth finale	C-17 OA-47			I I	4 4	0,65 1	250 250	250	C 16	0,25 26	1,5 12					5K	3	10	ACH2 ACME ACME4
ACME4a ACME4b ACME4c	Penth finale Penth finale Penth finale	OA-37 C-18			I I I	4 4 4	1 1 1	250 250 250	180 250 250	8 22 16	36 42 49	12 12 19				8K 3000 3000	3 3,5 3,5	10 10 10		ACME4a ACME4b ACME4c
ACP1 ACPH4 AD1	Triode finale Penth finale Triode B.F.	P-44	135	53	D	4	1,1	200 250 250	200	30 24 40	20 62	4	6	0,00067	4	6000 2300	2,5 4,2	10 10		ACP1 ACPH4 AD1
AD1-350 AD100 AD101	Triode Triode Triode	P-49 LIV OA-34			I I I	4 4 4	1,6 1,6 1,6	Voir AD1 300 300	1	polarisation 66V 26 26	40 40		4,5 6	1400 1400			1,7 1,7	3 5		AD1-350 AD100 AD101
AD102 AF2 AF3	Triode Penth HF p.v. Penth HF p.v.	LV OA-41 P-54	138 106	51 43	I I I	4 4 4	1,6 1,1 0,65	400 200 250		51 2 3	70 4,25 8	1,8 1,8	6 2,5 1,8	760 1,4 1,2	3500 2200		5,5	5		AD102 AF2 AF3
AF7 AF100	Penthode H.F. Penthode	P-54 LVI	106	43	I I	4 4	0,65 0,7	250 250	100	2 2	3 15	1,1 1,6	2,1 10	2 0,3	4200					AF7 AF100
AH1 AH100	Hexode p.v. Hexode p.v.	P-61 P-61	110	46	I I	4 4	0,65 1,1	250 250 250	80 80 100	2 2	1,7 3	2,6 1,1	0,55 1,8 1,5	2 2 0,3						AH1 AH100
AK1	Octode cv	C-13	118	46	I	4	0,65	250 90	90	1,5	1,6 2	2	0,6 1,6							AK1
Tension d'oscillation 8,5 Veff																				
AK2	Octode cv	P-65	116	46	I	4	0,65	250 90	90		1,6 2	2	0,6 1,6							AK2
AL1	Penthode B.F.	P-51	115	51	D	4	1,1	250	250	15	36	6,8	2,8	0,043		7000	3,1	10		AL1
AL2 AL3-AL4 ALA-375	Penthode B.F. Penthode B.F. Penth finale	P-53 P-52	115 115	46 50	I I	4 4	1 1,85	250 250	250	25 6,5	36 36	5 4	2,6 9	0,06 0,05		7000 7000	3,8 4,5	10 10		AL2 AL3-AL4 ALA-375
AL5 AM1 AM2	Penthode B.F. Indicat' visuel Indicat' visuel	P-52 P-69 P-70	122 78 75	51 28 31	I I I	4 4 4	2,1 0,3 0,3	250 250 250		16 0/5 0/6	72 0,1 3		7 2	0,033 0,025		3500 2	7,7	10		AL5 AM1 AM2
APV4200 AX1 AX50	Valve biplaque Valve double Valve double	A-9 A-6 A-6	135 112 115	60 47 50	I D D	4 4 4	2,5 2 3,75	350 500 2x250			120 125 250									APV4200 AX1 AX50

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULEE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
			Longueur %	Largeur %	MODE	Tension V	Courant A	TENSIONS			DÉBITS								
								Plaque V	Ecran V	Polarisation négative -V	Plaque mA	Ecran mA							
AZ 1	Valve double	P-76	108	46	D	4	1	2,500 2,300			60 100							AZ 1	
AZ 4	Valve double	P-76	112	41	D	4	2,2	2,500 2,300			120 200							AZ 4	
AZ 11	Valve double	YBA-100	104	46	D	4	1,1	2,500 2,300			60 100							AZ 11	
AZ 11H	Valve biplaque							Voir A Z 11										AZ 11H	
AZ 12	Valve double	YBA-100	105	51	D	4	2,2	2,500 2,300			120 200							AZ 12	
AZ 21	Valve biplaque	L-17			D	4	1,3	2,500			70							AZ 21	
AZ 50 B	Red pour Télévision Valve à gaz	A-6	130	51	D	4	3	2,500 150			250 60							AZ 50 B	
B 128	Fer Hydrogene						0,28						Cathode froide					B 128	
B 150	Fer Hydrogene						0,47											B 150	
B 217	Triode	A-1	81	41	D	2	0,1	150		3	4,5		1,3	0,013	12			B 217	
B 228	Triode	A-1	81	41	D	2	0,1	150		2	2		1,2	0,023	28			B 228	
B 240	Triode double	C-10	96	47	D	2	0,2	150		0	1,5							B 240	
B 255	Tétrode	A-3			D	2	0,18	150		0,5 7,0	18 0,1		1,2 0,014	0,33	400	14000	1	10	B 255
B 262	Tétrode	A-3			D	2	0,18	150		0,5	2		1,3	0,4	500			B 262	
B 403	Triode	A-1			D	4	0,15	150		30	15			0,002	3			B 403	
B 405	Triode	A-1			D	4	0,15	150		18	11		1,6	0,003	5			B 405	
B 406	Triode	A-1	91	46	D	4	0,1	150		15	8		1,3	0,0045	6			B 406	
B 409	Triode	A-1	91	46	D	4	0,15	250		16	12		1,8	0,005	9	12000	0,65	10	B 409
B 415	Triode	A-1	83	42	D	4	0,1	150		4,5	4		1,5	0,01	15			B 415	
B 424	Triode	A-1	92	46	D	4	0,1	200		3	6		2,5	0,009	24			B 424	
B 438	Triode	A-1	91	47	D	4	0,1	200		2,5 2,5	0,2 0,05		2,5 0,4	0,17 0,4	38	0,3 1 még		B 438	
B 442	Tétrode	A-3	108	46	D	4	0,1	200	100	1	4,5	0,8	0,9	0,4	350			B 442	
B 442M	Tétrode	OA-33			D	4	0,1	200	100	1	4,5		0,9	0,4	350			B 442M	
B 443	Penthode B.F.	OA-37	92	51	D	4	0,15	250	150	17	12		1,3	0,045		20.000	1,2	10	B 443
B 443S	Penthode B.F.	OA-37	92	51	D	4	0,15	250	80	12	12		1,6	0,06	100	22.000	1,35	10	B 443S
B 543	Penthode	OA-37	92	51	D	5,5	0,1	150	150	15	10	8,5	1,3	0,045	60		1,5		B 543
B 2006	Triode	OA-35			I	20	0,18	200		1,8	15		1,6	0,0004	6	16000	0,2	5	B 2006
B 2038	Triode	OA-35	105	51	I	20	0,18	200		3	6		2,3	0,014	33			B 2038	
B 2041	Bigrille	OA-40			I	20	0,18	100	0	0	2,5		0,1 1					B 2041	
B 2042	Tétrode	OA-32			I	20	0,18	200	60	2	4	1,9	1	0,4	400			B 2042	
B 2043	Penthode B.F.	B-9	105	53	I	20	0,18	200	200	18	20	8	1,7	0,04	70	10.000	1,7	10	B 2043
B 2044	Binode	B-8			I	20	0,18	200	40 60	3,2 4	0,29 0,76			2,4 1,2	700 600	0,3 még 0,1		B 2044	
B 2045	Tétrode p.v.	OA-32			I	20	0,18	200	60	2 40	4 0,01	0,9	1 0,005	0,4 10	400			B 2045	
B 2046	Penthode H.F.	OA-41	138	51	I	20	0,18	200	100	2	3	1,2	2,2	2	5000			B 2046	
B 2047	Penthode p.v.	OA-41	138	51	I	20	0,18	200	100	35-2	0,001	1,8	1,8 1,8	1-10	4000			B 2047	
B 2048	Hexode	C-12	125	48	I	20	0,18	200	100	1,5	3							B 2048	
B 2049	Hexode	C-12	130	55	I	20	0,18	200	80	15-2	3		1,5	0,5				B 2049	
B 2052T	Tétrode	OA-40	127	51	I	20	0,18	200	100	2	3	0,2	2	0,45	900			B 2052T	
B 2055	Tétrode	OA-40	120	51	I	20	0,18	200	100	35-15	3	0,8	0,005-2	0,35	700			B 2055	
B 2099	Triode	OA-35	101	46	I	20	0,18	200		1,6	0,2 0,06		3	0,1 0,33	99			B 2099	
BA	Valve à gaz	A4-19						2,350			350							BA	

Adoptez le montage sur RACK

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
			Longueur %	Largeur %	MODE	Tension V	Courant A	TENSIONS			DÉBITS								
								Plaque V	Ecran V	Polarisation négative —V	Plaque mA	Ecran mA							
BB1 BCH1	Double diode Triode, Hexode	OA-39 C-14			I I	16 24	0,18 0,18	200 200			2 1,3 5		1					BB1 BCH1	
BH BL2 BR	Valve gaz Penth finale Valve à gaz	A4-10 OA-46 AA-10			I	30	18	2x350 200 300			125 40 50		Cathode froide 320K Cathode froide		5000	2	10	BH BL2 BR	
C1 C2 C3	Régulateur Régulateur Régulateur	P-79 P-79 P-81	125 115 125	39 39 39				200 100 200	Plage de régulation d° d°			80a200V, Int. 200 mA 35a100V — 200 mA 100a200V — 200 mA						C1 C2 C3	
C4 C6 C7	Régulateur Régulateur Régulateur	P-84 P-79 P-79						55H05 70/100 35/70	Etendu auto-régl d° d°			105 140 70	Tension service 200 mA d° 200 mA d° 200 mA						C4 C6 C7
C8 C9 C10	Régulateur Régulateur Régulateur	P-81 P-83 PX-B1	125 115 115	39 39 39				200 100 35/100	Plage de régulation d° 200			80a200V Int 200mA 35a100V — 200 mA						C8 C9 C10	
C12 C109	Régulateur Triode	P-80 A-1	142 —	41 —	I D	1 —	0,5 —	100 200 150	Plage de régulation d° —			35a100V - 0,2A 80a200V - 0,2A 0,5 20K						C12 C109	
C142 C243N C405	Tétrode Pentode B.F. Triode B.F.	A-3 OA-37 A-1	89 91	51 46	D D D	1 2 4	0,25 0,2 0,3	150 150 200	75 150 —	1,5 4,5 16	1,7 9,5 30	0,8 2,8 1,9	0,075 0,075 0,026			5	6	C142 C243N C405	
C408 C443 C443N	Triode voltmetre Pentode B.F. Pentode B.F.	XIX OA-37 OA-37	94 92 89	48 51 51	D D D	4 4 4	0,25 0,25 0,25	150 300 300	— 200 200	7 25 42	14 20 20	4,5 0,4 —	2,7 1,7 1,5	0,003 0,035 0,025	8 60 3	15000 15000	2,8 3,5	10 10	C408 C443 C443N
C453 CB1 CB2	Pentode Valve double Valve double	OA-37 V-85 V-84	89 85	29 29	D I I	4 13 13	0,25 0,2 0,2	300 200 200	200 — —	25 — —	20 0,8 0,8	— — —	1,7 — —	0,035 — —				C453 CB1 CB2	
CBC1 CBL1	Duo Diode Triode Duo Diode Pent	P-47 P-57	100 130	37 52	I I	13 44	0,2 0,2	200 200	— 200	5 8,5	4 45	— —	2 1,8 8	0,013 0,015 0,035	27 27		4500	4 10	CBC1 CBL1
CBL6 CC2	Duo Diode Pent Triode	P-57 P-45	100 100	37 37	I I	35 13	0,2 0,2	100 200 100	100 — —	8,3 4 2,5	50 6 2	9 — —	8,5 2,5 1,8	0,042 0,042 0,076	30 30	2000	2,1	1	CBL6 CC2
CCH1 CCH2	Triode Hexode Triode Hexode	P-84 P-64			I D	24 29	0,2 0,2	200 200 100	50 100	10 2,5 2,5	2-20 2,5 3,25	2 — 6	0,75 — 0,75	Tension d'oscillation 7 Veff 1,5					CCH1 CCH2
CEM2 CF1 CF2	Indicteur visuel Pentode Penth. HF p.v.	P-70 P-54 P-54	75 — 109	31 — 43	I I I	6,3 13 13	0,2 0,2 0,2	250 250 200 100	— — 100 100	6 3,5 2	pour la fermeture complète 3 3 4,5 1,4			2 2,3 2,2	0,025 1,7 1,4	50 — 3000			CEM2 CF1 CF2
CF3 CF7 CF50	Penth. HF p.v. Pentode HF Pent. p.v. pour micro	P-54 P-54 XVI	106 106 131	43 43 46	I I I	13 13 30	0,2 0,2 0,2	200 100 250	100 100 100	3 2 2	8 3 1,5	2,6 1,1 0,3	1,8 2,1 3,3	0,9 2,0 0,7	1600 1200 1500 2,5				CF3 CF7 CF50
CH1 CK1 CK3	Hexode p.v. Octode Octode F	P-61 P-65 P-65	110 116 125	46 46 48	I I I	13 13 22	0,2 0,2 0,2	200 100 200 100 100	100 100 90 100	2 2 1,5 2,5 2,5	2,2 4 1,6 2,5 6	4 2 2 6	0,55 0,55 0,6 0,65 0,65	2 0,5 1,5 2 0,8					CH1 CK1 CK3
														Tension d'oscillation 7 Veff					
														Tension d'oscillation 12 Veff					

Pas d'ensembles coûteux et immuables.

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE - FILAMENT			SERVICE					PENTE	RESISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPEDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULEE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	TENSIONS			DEBITS								
								Plaque	Ecran	Polarisation negative	Plaque	Ecran							
													V	A		V	V	-V		mA	mA
%	%		V	A	V	V	-V	mA	mA	mA/V	MΩ	Ω	W	%					
CK4	Penthode	P-53			I	24	0,2	200		14		2,5	50.000			1,8		CK4	
CK501	Penthode	5			D	125	0,033	30		0	0,3	0,3	1					CK501	
CK502	Penthode	5			D	125	0,033	30		0	0,55	0,4	0,5					CK502	
CK503	Penthode	5			D	125	0,033	30		0	1,5	0,6	150K					CK503	
CK504	Penthode	5			D	125	0,033	30		125	0,4	0,35	500K					CK504	
CK505	Penthode	5			D	0,625	0,033	30		0	0,17		11					CK505	
CK1003	Valve	0-112						265		30-85								CK1003	
OZ4A																		OZ4A	
CL1	Penthode B.F.	P-53	109	43	I	13	0,2	200	200	14	25	2,5	0,05		8000	1,7	10	CL1	
CL2	Penthode B.F.	P-53	123	46	I	24	0,2	200	100	19	40	3,1	0,023		5000	3	10	CL2	
								100	100	15	50	3,8	0,016		2000	1,5	10		
CL4	Penthode B.F.	P-53	127	50	I	33	0,2	200	200	85	45	6	8	0,045		4500	4	10	CL4
CL6	Penth B.F.	P-53	130	51	I	35	0,2	200	200	8,5	45	8,5	0,022		4500	4,2	10	CL6	
CV131	-133 - 135	137	138	139	276	317													
CY1	Valve simple	P-75	102	44	I	20	0,2	250			80							CY1	
CY2	Valve double	P-78	100	44	I	30	0,2	250			2x60							CY2	
D1C	Triode bouton	XXI	35	30	D	125	0,05	135		5	2	0,65	0,0246					D1C	
D2C	Triode bouton	XXI	35	30	D	125	0,1	135		7,5	3	1,2	0,01					D2C	
D1F	Penthode p.v.	XXXIV			D	14	0,1	150	100	5	3	1,8	500K					D1F	
D2F	Pent. ondes ul. courtes	XXXIV	63	19	D	14	0,24	250	250	22(0,5mA)	24	6						D2F	
D3F	Penth bouton	XXII	48	30	D	125	0,05	135	67,5	3	1,7	0,4	0,6	0,8				D3F	
D41	Double Diode	0A-42	68	28	I	4	0,3				4							D41	
D143	Penthode B.F.	AD-1			D	1	0,6	150	150	1,6	10	1,3						D143	
D207	Triode				D	20	0,18	200		1,6	0,08	3						D207	
D404	Triode	A-1			D	4	0,65	250		40	40	2,7	0,0013	3,5	3500	1,7	5	D404	
D407	Octode	C-13			I	4	0,65	250	90	1,5	1,6	0,6	1,6					D407	
D410	Triode	A-1			D	4	0,45	250		16	50	4	0,0025	10				D410	
D418	Diode	H-20	70	22	I	4	0,18	100			0,4							D418	
DAC21	Diode-Triode	0-61	95	36	D	1,4	0,25	120		0	0,75	0,4	0,1	40				DAC21	
DAC25	Diode-Triode	0-113			D	1,25	0,025	90			0,22	0,35	130K		100K			DAC25	
DAC41W	Diode-Triode	T-99	43		D	1,2		120			1,0,2	0,35						DAC41W	
DAF 1	Diode-Penth p.v. ampli B.F.	YBA105			D	1,2	0,05	120	60	0	1,4	0,2			300.000			DAF 1	
DAH 50	Diode-Hexode	0-60	95	36	D	1,4	0,05	15	15	0	0,8	1,5	0,65	0,09				DAH 50	
						2,8	0,025												
DB7-1	Tubes a	II	75	165	I	4	1	800		30			Vert					DB7-1	
DB7-2	rayons	III	75	165	I	4	1	800		30			Vert					DB7-2	
DB9-3	cathodiques	IV	103	332	I	4	1	1200		40			Vert					DB9-3	
DB16-1	— d° —	V	167	440	I	4	1	2000		35			Vert					DB16-1	
DB16-2	— d° —	VII	165	450	I	4	1	2000		35			Vert					DB16-2	
DBC21	Duo. Diode-Triode	0-62	95	36	D	1,4	0,05	120		1,5	1,6	0,9	0,28	25				DBC21	
								90		0,5	1,4	0,85	0,030	25					
DC11	Ampli B.F.	YBA-106			D	1,2	0,025	120		4,5	2,5	0,9						DC11	
DC25	Triode	0-91			D	1,2	0,025	90		3,5	1,8	0,73			1500			DC25	
DC41W	Triode	T-100	43		D	1,2		120				0,85				0,4		DC41W	
DCH1	Triode Hexode	L-18			D	1,4	0,15	120	120	18,5	1	2	0,4	1,2				DCH1	
								120		7,7	1,7		1,3						
								120			1,2								
DCH11	Triode Hexode p.v	YBA-107			D	1,2	0,1	85		5	12							DCH11	
								120											
DCH21	Triode Hexode	0-68	95	36	D	1,4	0,15	120	60	0,5	0,9	1,9	0,44	1,2				DCH21	
								90			1,7								
DCH25	Triode Hexode	0-114			D	1,2	0,1	90	50		0,75	0,8	0,25	1				DCH25	

Des appareils séparés pour montage en panneaux

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	TENSIONS			DÉBITS								
								Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran							
			%	%		V	A	V	V	-V	mA	mA	mA/V	MΩ	Ω	W	%		
BCH41W DD4 DD41B	Triode Hexode Double Diode Double Diode	T-101 BR-52 V-85	43		D	1,2 4 13		120					0,3					BCH41W DD4 DD41B	
DD81B DDD41	Duo diode Double Triode	OA-39 YBA-108	80	40	I D	8 12	0,18 0,1	100 120 120			0,8 2x1,5 2x9				14000	1,4 0,6	10 10	DD81B DDD41	
DDD25 DDD41W DDL4	Double Triode Double Triode finale Double Diode	O-115 T-102 BR-52	43		D D	1,2 1,2 4	0,1 0,1 0,75	90 120		3,5	2x1,2		1			0,55 2x0,8	10	DDD25 DDD41W DDL4	
DDPEN DDT DDT16	Double Diode Pent. Double Diode Triode Double Diode Triode	BR-726 BR-77 BR-77				4 4 16	1 1 0,25	200 200 200	100	5 3 3	2,7 3,4 5		2,4 2,5	17000 16.000	41 40			DDPEN DDT DDT16	
DF11 DF21	Penthode p.v. Penth H.F. B.F.	BA-109 O-64	95	36	D D	1,2 1,4	0,025 0,025	120 120 90		0 (a) 0,5 0	1 0,21 1,2	0,25 0,70	0,7 0,66 0,70	2		a) 120 Volts à travers 100 000 Ω		DF11 DF21	
DF22 DF25	Penth H.F. p.v. Penthode p.v.	O-64 O-97	95	36	D D	1,4 1,2	0,05 0,025	120 90 90	(b) 90 90	1,5 1,5 0,5	1,4 0,3 0,65	0,3 0,45	1,1 0,58	1,5 2,5		b) 120 Volts à travers 100 000 Ω		DF22 DF25	
DF26 DF41W DG3-1	Penthode Penth H.F. p.v. Tube à rayons	O-97 T-103	43		D D	1,2 1,2	0,05	90 120		1 0,44	0,44		0,44 0,6	1,5		100K	0,3	DF26 DF41W DG3-1	
DG3-2 DG7-1 DG7-2	cathodiques — d° — — d° —	I II III	125 165 165	38 75 150	I I I	6,3 4 4	0,65 1 1	800 800 800		35 30 30				Vert Vert Vert				DG3-2 DG7-1 DG7-2	
DG9-3 DG16-1 DG16-2	Tube à rayons cathodiques — d° —	IV VI VII	95 440 450	350 167 167	I I I	4 4 4	1 1 1	1200 2000 2000		40 35 35			Jaune Vert Vert					DG9-3 DG16-1 DG16-2	
DG25-1 DHL DK21	— d° — Triode Octode	IX BR-54 O-67	595 95	250 36	I D	4 1,4	1 0,25 0,05	5000 150 120		60 1,5 7	3,8 1,5	2,4	Jaune 4,5 0,5	Vert 13000 1,5	58			DG25-1 DHL DK21	
DL11 DL21	Penth finale Duo Penth. B.F.	YBA-109 O-70	85	36	D D	1,2 1,4	0,05 0,1 0,2	120 120 120	120 120	6 8,2 8,7	4,7 2x4 2x7,5	2x1 2x2			22000 30.000 15000	0,6 1,2	10 10	DL11 DL21	
DL25 DL41W	Penthode Penth finale	O-116 T-104	43		D D	1,2 1,2	0,1	120 120	120	4,7	4,5	0,2	2,1 1,6	300K		25K	0,26 1	10	DL25 DL41W
DLL21	Duo penth. B.F.	O-70	85	36	D	1,4	0,1 0,2	120 120	120	8,2 8,7	2x4 2x7,5	2x1 2x2			30.000 15.000	0,6 1,2	10 10	DLL21	
DM21	Indicat. visuel	O-71	78	28	D	1,4	0,025	120		0,4	0,05	0,025			2Meg			DM21	
DN9-5	Tube à rayons cathodiques	V	332	103	I	4	1	5000		50				Fluorescente persistante				DN9-5	
DN41	Duo Diode Pent. B.F.	AN-3	130	59	I	4	2,3	250	250	4,4	40	5	10,5	0,02	210	6.600	5	DN41	
DP DPPEN DPT	Triode finale Penth. finale Penthode B.F.	BR-54 BR-719 AH-2	122	53	I	16	0,25 0,25 0,25	200 200 250	200 200	7,5 10 10	25 31 30		6 3,5 3,5		17	3500 10.000 10.000		DP DPPEN DPT	
DSPEN DVSG DVSPEN	Penthode H.F. Tétrode H.F. Penthode H.F.	BR-516 BR-510 BR-516				16 16 16	0,25 0,25 0,25	200 200 200	100 80 100	1,5 1,5 1,5	4,7 7,5 5,5		2,3 2,5 2					DSPEN DVSG DVSPEN	
DW16-1 DW31-1 DW39-1	Tube à rayons cathodiques — d° —	VI IX IX	457 640 765	160 310 390	I I I	4 4 4	1 1 1	2000 6000 6000		50 60 60			Ecran Blanc Ecran Blanc Blanc					DW16-1 DW31-1 DW39-1	
DW702 DW1111 E	Triode B.F. Triode H.F. Triode universelle	A-1 OA-35 A-1			D I D	4 4 4	0,3 1 0,7	250 150 200		20 5 9	20 5 1,7		3,5 1 0,4	0,0023 0,011 0,025	8 11 10			DW702 DW1111 E	
E1-C E1-F	Triode bouton Penth. bouton	XXII XXIV	35 48	30 30	I I	6,3 6,3	0,15 0,15	180 250	100	5 3	4,5 2	0,7	2 1,4	0,0125 1,5				E1-C E1-F	

Pour des alignements faciles et précis ..

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE	RESISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPEDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULEE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
								TENSIONS			DEBITS								
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	Plaque	Ecran	Polarisation negative	Plaque	Ecran	s	MΩ	Ω	W	%		
			%	%		V	A	V	V	-V	mA	mA	mA/V						
E2F	Penthode p.v.	XXIV	48	30	I	6,3	0,15	250	100	3	6,7	2,7	1,7	0,6					E2F
E3F	Pent.ondes ultra comp.	XXXIV	63	19	D	6,3	0,2	200	100	4,6	2,5	1,5	2,4	0,9		4800			E3F
E406N	Triode B.F.	A-1			D	4	1	250		22	48		3,5	0,0017	6	1600	1,5	5	E406N
E408N	Triode B.F.	A-1			D	4	1	400		68	24		3	0,002	6	11500	5,3	5	E408N
E409N	Triode H.F.	OA-34			D	4	1	400		36	30		2,7	0,003	8	6000	2,6	5	E409N
E415	Triode H.F.	OA-34			I	4	1	200		16	12		1,3	0,007	9				E415
E424N	Triode H.F.	OA-34			I	4	1	200		8	6		1,4	0,011	15				E424N
E425	Triode preampl.	OA-34			I	4	0,88	150		3,5	6		2,4	0,0125	30				E425
E428	Triode	OA-34			I	4	0,9	150		4,5	3		3	0,0085	25			2,5	E428
E435	Triode	OA-35	130	50	I	4	1	200		1,5	3		0,8	0,035	35				E435
E438	Triode	OA-34			I	4	1	200		2,5	0,3		1,5	0,12		0,3			E438
E441	Bigrille	OA-40			I	4	0,9	100	0	0	1,7								E441
E442	Tetrode H.F.	OA-40	116	46	I	4	1	200	100	1,3	1,5	0,6	1,2	0,8	700				E442
E442S	Tetrode	OA-40	120	51	I	4	1	200	60	2	4	0,5	1,1	0,4	400				E442S
E443H	Penthode B.F.	OA-37	123	55	D	4	1,1	250	250	15	36	6,8	2,8	0,04		7000	3,1	10	E443H
E443N	Penthode	OA-37			D	4	1	400	200	40	30		1,9	0,04		14000			E443N
E444	Binode	B-8	130	51	I	4	1,1	200	33	2,3	0,35		3	2,5	1000				E444
E444S	Diode-Triode	OA-38			I	4	1	200	45	2,3	0,9		1	800					E444S
E445	Tetrode p.v.	OA-32			I	4	1,1	200	100	3,5	6	0,8	1,2	0,3	300				E445
E446	Penthode H.F.	OA-41	138	51	I	4	1,1	200	100	40	0,01		2,10						E446
E447	Penthode H.F.	OA-41	138	51	I	4	1,1	200	100	2	3	1,2	3,5	2,2	5000				E447
E448	Hexode convertis	C-12			I	4	1	200	120	50	0,01		0,002	10					E448
E449	Hexode p.v.	C-12	130	50	I	4	1	200	80	1,5	3		1,5	0,45					E449
E451	Tetrode	OA-36			D	4	1,1	250		8	33	22	0,002	50		6400			E451
E452T	Tetrode	OA-32			I	4	1	200	100	3,3	2		2,4	2,400					E452T
E453	Penthode B.F.	B-9	105	51	I	4	1,1	250	250	15	24	7	2	0,45	900				E453
										2,5			2,5	0,07		15000	2,8	10	
E455	Tetrode p.v.	OA-40	127	55	I	4	1	200	100	1,5	3	0,8	2	0,35					E455
E462	Tetrode	OA-40			I	4	1	200	100	40			0,005	10					E462
E463	Penthode B.F.	B-9	119	55	I	4	1,35	250	250	2	3		2	0,45					E463
E499	Triode	OA-35	101	46	I	4	1	200		1,5	1		2,2	0,045	99	8000	4	10	E499
								150		1,5	0,5		2,2	0,045	99				
E707	Triode	W-86	200	51	D	7,2	1,1	800		90	2x45								E707
EA50	Diode Tetr H.F.	X/1	77	37	I	6,3	0,3	200			0,8								EA50
EA111	Diode speciale	Y8A-110	90	37	I	6,3	1,4	4000			20 pointe 100								EA111
EAB1	Triple diode	P-43	79	33	I	6,3	0,2	200											EAB1
EB1	Double diode	V-85			I	6,3	0,25				0,8								EB1
EB2	Double diode	V-84			DC	6,3	0,24												EB2
EB4	Duo diode	P-42	64	32	I	6,3	0,2	200			0,8								EB4
EB11	Duo diode	Y8A-89	45	36	I	6,3	0,2	200			0,8								EB11
EBC1	Duo diode triode	P-47			I	6,3	0,4	250		7	4		2	3,7					EBC1
EBC11	Duo Diode Triode	Y8A-90	43	36	I	6,3	0,2	100		3,2	2		1,8	0,014	25				EBC11
								250		8	5		2,2	0,0115	25				
								250		5000	0,75				18	0,2M.9			
EBC3	Duo Diode Triode	P-47	90	32	I	6,3	0,2	250		5,5	5		2	0,015	30				EBC3
EBF1	Duo Diode Penth	P-58			I	6,3	0,3	100		2,1	2		1,6	0,019	30				EBF1
								250	125	3	9		1,1	0,65					

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE						PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE		
			Longueur %	Largeur %	MODE	Tension V	Courant A	TENSIONS			DÉBITS											
								Plaque V	Ecran V	Polarisation négative -V	Plaque mA	Ecran mA										
EBF2	Duo diode MF	P-58	93	32	I	6,3	0,2	250 100	95000 100	2 2	5 5	1,6 1,6	1,8 1,8	1,3 0,4		Resist.polar:	300 300		EBF2			
EBF11	Duo diode MF	Y8A-94	43	36	I	6,3	0,2	100 250 250	100 85000 400000	2 2 2	5 5 1,5	1,8 1,8 0,46	1,8 1,8	0,1 83					EBF11			
EBL1 EBL21 EC2	Duo diode pent BF Duo diode penth Triode	P-57 L-19 P-45	130	46	I I I	6,3 6,3 6,3	1,18 0,9 0,4	250 250 250	250 250	6 6 5,5	36 36 6	4 4	9 9,5 2,5	0,05 0,05 3,3		7000 7000	4,5 1,2	10 10	EBL1 EBL21 EC2			
EC50	Thyratron	XVIII	108	43	I	6,3	1,3	750 <i>al'état oscillant 10 mA max</i>														EC50
ECH2	Triode heptode	P-84	138	37	I	6,3	1	200	100	2,5	10	6	0,75	1,5					ECH2			
ECH3	Triode hexode	P-66	95	36	I	6,3	0,2	250 100	100	215 3,3	3 3,3	3	0,65 1,3						ECH3			
ECH4	Triode heptode	P-67	95	36	I	6,3	0,35	Partie triode: Res.grille 50000Ω 1A=35 mA														ECH4
								150 250			3,5 2					43 000 Ω						
								Convertisseuse		250	24000	2	3	6,2	0,75	1,4						
ECH11	Triode Hexode	Y8A-96	43	36	I	6,3	0,2	250	45000	2	5,3	3,5	2,2	0,9					ECH11			
								Partie triode: Res.grille		50.000Ω	1A=3,3											
								Partie Hexode:		250	100	2	2,3	3	0,65	1,4						
ECH21	Triode Heptode	L-20			I	6,3	0,33	250 100 100	250	24,5 9,5 3,5	3 3,5 3,5	6,2 0,19	3,2	0,007			0,8		ECH21			
								Courant d'oscillation 190 μA														
ECH33	Triode Hexode	O-86	36	95	I	6,3	0,2	400 250	100	2 2	3,3-8 5,7	3	0,65 0,9-1,3	24					ECH33			
								250Ω travers 20.000Ω														
ECF1	Triode Penth	P-66			I	6,3	0,2	250 250	100	2 2	5 9		2,5 0,009	1,2					ECF1			
ECL11	Triode penth finale	Y8A-95	110	51	I	6,3	1		Voir	AC 2									ECL11			
EDD11	Double Triode BF	Y8A-98	43	36	I	6,3	0,4	250									16000	5,5	10	EDD11		
ED1300 EE1	Double diode Tube à émissions secondaires	V-84 P-56	124	48	I I	13 6,3	0,2 0,6	250	150 150	2,5	8	0,7 -6	14	0,075					ED1300 EE1			
EE50 EF1	Amp large bande émissions secondaires Penthode HF	XII P-54	77	37	I I	6,3 6,3	0,3 0,4	250 250	250(150) 100	3 2	10 3	0,6	14 2,3	0,25 1,7	4000				EE50 EF1			
EF2	Penth H.F. p.v.	P-54			I	6,3	0,4	250	100	2 2,2	4,5 1,4		2,2 0,002	1,4 10	3000				EF2			
EF3	Penthode	P-54			I	6,3	0,24	250	100	2,5 5,5	8		1,8 0,0015						EF3			
EF5	Penth H.F. p.v.	P-54	90	32	I	6,3	0,2	200	100	3 3,4	8	2,6	1,7 0,0017	1,2 10					EF5			
EF6	Penth HF. BF	P-54	90	32	I	6,3	0,2	250	100	2	3	0,8	1,8	2,5	4500				EF6			
EF7	Penthode	P-54			I	6,3	0,24	250	100	1,5	3	0,35		2					EF7			
EF8	Amplificat ^{ce} H.F. faible souffle	P-60	90	32	I	6,3	0,2	250	250	2,5 3,4	8	0,2	1,8 0,0018	0,45 10					EF8			
								250	250	2	8	0,2	1,8	0,45								
										2,2			0,0018	10								

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	TENSIONS			DÉBITS								
								V	A	Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran	s				
			%	%	V	A	V	V	—V	mA	mA	mA/V	MΩ	Ω	W	%			
EF 9	Penth. HF, p.v.	P-54	90	32	I	6,3	0,2	250	90000	2,5	6	1,7	2,2	1,25		R _{cath} = 325	2	EF 9	
								100	100	2,5	6	1,7	0,002	10		R _{cath} = 325	2		
								250	0,8 MΩ	16	0,8	0,26	0,002	10	106	200000	R _{cath} = 1750-2		
										25,5	0,2	0,05			6,7				
EF 11	Penth. HF p.v.	YBA-91	43	36	I	6,3	0,2	250	75000	2	6	2	2,2	2		R _{cath} = 250		EF 11	
								100	100	4,5	2	2	0,02	10			250		
								250	0,4 MΩ	17	1,43	0,47	0,02	10	88	100000	R _{cath} = 250		
										25	0,35	0,12			5				
EF 12	Penth. HF BF	YBA-91	43	36	I	6,3	0,2	250	100	2	3	1	2,1	1,5		R _{cath} = 500		EF 12	
								250	0,6 MΩ		0,8	0,28			160	200000	R _{cath} = 3000		
EF 13	Penthode HF faible souffle	YBA-92	43	36	I	6,3	0,2	250	100	2	4,5	0,6	2,3	0,45		R _{cath} = 400		EF 13	
EF 14	Penthode	YBA-111	43,5	36	I	6,3	0,47	200	200	4,5	12	3	0,02	10				EF 14	
EF 22	Penthode	L-5			I	6,3	0,2	250	100	51	6	1,7	2,2	1				EF 22	
EF 50	Penth amp large bande	XIII	77	37	I	6,3	0,3	250	250	2	10	3	6,5	1	VG3=0 VG3=5A			EF 50	
EFF 50	Pent. double end. courtes	XXXIII	62	34	I	6,3	0,6	300	225	2	10	1,5	10	3,25		600		EFF 50	
EFM 1	Penthode BF et indical visuel	P-72	83	37	I	6,3	0,2	250	0,35 MΩ	2	0,8	0,6			60	130000	R _{cath} = 980	EFM 1	
										20	0,5	0,2			13				
EFM 11	— d° —	YBA-97	76	37	I	6,3	0,2	250	0,35 MΩ	1,5	1	0,6		0,7	80	130000	R _{cath} = 650	EFM 11	
										20	0,58	0,2		3	12				
EH 1	Hexode	P-61			I	6,3	0,4	250	80	2	3		1,8	0,002				EH 1	
EH 2	Hexode mélangeur	P-62	90	32	I	6,3	0,2	250	100	3	1,8	3,8	0,4	2				EH 2	
										2,5				10					
EK 1	Octode	P-52-3			I	6,3	0,4	250	90	1,5	1,6	2	0,6	1,5				EK 1	
EK 2	Octode	P-65	90	32	I	6,3	0,2	250	200	10	1	2,1	0,55	1,5		R _{cath} = 490		EK 2	
								100	100	10	4,8	2,5	0,005	10		R _{cath} = 395			
										4,8		2,3	0,55	0,65					
													0,005	10					
EK 3	Octode	P-65	125	48	I	6,3	0,6	250	100	15	2,5	5	0,65			R _{cath} = 190		EK 3	
								135			K								
EL 1	Penthode BF	P-53			I	6,3	0,4	250	250	23	20	2	1,9	0,08		12500	1,7	10	
EL 2	Penth. de sortie auto-radio	P-53	95	37	I	6,3	0,2	250	250	48	32	5	2,8	0,07	R _c = 485	3000	3,6	10	
EL 3	Penth. BF forte pen ^{te}	P-52	120	46	I	6,3	1,2	250	250	6	36	4	9	0,05	R _c = 150	7000	4,5	10	
EL 3H	Penthode BF	P-52			I	6,3	0,9	250	250	6	36	4	9,5	0,05		7000	4,5	10	
EL 5	Penth. BF forte p.	P-52	122	51	I	6,3	1,35	250	275	14	72	7	8,5	0,022	R _c = 175	3500	8,8	10	
EL 6	Penth. BF forte p.	P-52	122	51	I	6,3	1,3	250	250	7	72	8	14,5	0,02	R _c = 90	3500	8	10	
EL 11	Tetrode BF forte p.	YBA-93	110	51	I	6,3	0,9	250	250	6	36	4	9	0,05	R _c = 150	7000	4,5	10	
EL 11 375	Penth. finale	YBA-91			I	6,3	0,9	375	275	19,5	2x24	2x6		25K		6000	20	4,5	
EL 12	Tetrode BF forte p.	YBA-93	110	51	I	6,3	1,2	250	250	7	72	8	14,5	0,02	R _c = 90	3500	8	10	
EL 12 SP	Penth. finale	YBA-114			I	6,3	1,2	425	425	19	2x42	2x5		50K		5000	30	10	
EL 12 375	Penth. finale	YBA-91			I	6,3	1,2	350	350	14	2x55	2x7		50K		5000	35	6,5	
EL 50	Penthode	P-55	135	51	I	6,3	1,35	300	400	37	22,5	2,5	4,6	0,054				EL 50	
EL 51	Penthode	P-55	170	60	I	6,3	1,9	500	500	27	2x111	2x25	11	0,33		4800	26	4	
ELL 1	Double Penth. BF auto-radio	P-68	100	42	I	6,3	0,45	250	250	19	2x15	2x25	1,7	0,11	R _c = 560	16000	8	10	
										24,5	2x17	2x5					4,5	3,5	
EM 1	Indical visuel	P-69	78	28	I	6,3	0,2	250		0	0,09					2 MΩ		EM 1	
										5	0,02								
EM 3	Indical visuel	P-69			I	6,3	0,2	250		5						1 MΩ		EM 3	

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE s	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
			Longueur %	Largeur %	MODE	Tension V	Courant A	TENSIONS			DÉBITS								
								Plaque V	Ecran V	Polarisation négative -V	Plaque mA	Ecran mA							
EM4	Indicat ^r visuel deux sensibilités	P-71	78	28	I	6,3	0,2	250 100		0/5 0/16 0/2,5	0,75 0,75 0,2				1M _Ω 1M _Ω 1M _Ω			EM4	
EM11	Indicat ^r visuel deux sensibilités	YBA-99	76	37	I	6,3	0,2	250		0/8 0/5 0/16	0,2 0,35 0,35				1M _Ω 1,5M _Ω 1M _Ω			EM11	
EU I EU II EU III	Fer H Fer H Fer H	H-18 H-18 H-18				240 150 110	0,18 0,18 0,18	110/220 55/110 25/50	étendue auto-reglage — d° — — d° —									EU I EU II EU III	
EU IV EU V EU VI	Fer H Fer H Fer H	H-18 H-18 P-81				180 125 260	0,18 0,18 0,2	80/160 35/70 110/220	— — —	d° d° d°	— — —							EU IV EU V EU VI	
EU VII EU VIII EU IX	Fer H Fer H Fer H	P-85 P-81 P-81				150 180 240	0,2 0,2 0,2	50/100 75/100 95/190	— — —	d° d° d°	— — —							EU VII EU VIII EU IX	
EUX EUX II EUX III	Fer H Fer H Fer H	P-81 P-85 P-79				125 240 130	0,2 0,2 0,2	35/70 85/170 25/50	— — —	d° d° d°	— — —							EUX EUX II EUX III	
EUX X EW1 EW2	Fer H Fer H Fer H	P-84				160 240 125	0,2 0,2 0,2	35/70 80/240 35/105	— — —	d° d° d°	— — —							EUX X EW1 EW2	
EW12 EZ1 EZ2	Fer H Valve double Valve double	P-77 P-77 P-77			I	125 6,3 6,3	0,2 0,5 0,25	35/150 250 350	— — —	d° — —	— 50 60							EW12 EZ1 EZ2	
EZ3N EZ4N EZ11	Valve double Valve double Valve double auto radio	P-77 P-77 YBA-102	85	37	I	6,3 6,3 6,3	0,65 0,9 0,29	350 350 250			100 175 50							EZ3N EZ4N EZ11	
EZ12	Valve double	YBA-103	90	37	I	6,3	0,85	500 400			100 125							EZ12	
F215	Triode	AF-1			I	2,5	1,5	150		56	6,5		2	0,0075	15			F215	
F410 FA43N	Triode B.F. Penthode B.F.	A-1 OA-37	160	37	D D	4 4	1 2	550 300 550	300 200	36 40 30	4,5 8,3 4,5	4,6 1,4	4 3,2	0,0025 0,02 0,03	10 80 100	7000 3500 12000	5,9 13 13	10 10 10	F410 FA43N
F460 F704 FH2118	Triode Triode Hexode ampl. H.F.M.F.	OA-34 A-1 C-12			I D I	4 7,5 20	1,4 1,25 0,18	250 450 200	80	2 84 2	10 55 3	2,1	7	0,011 0,0018 500000	60 3,8	4300	4,6 10		F460 F704 FH2118
FZ1 G1074 GA	Valve double Redres ^s biplaque Tétrode	P-77 A-6 A5-6			I D D	13 4 5	0,25 1 0,25	250 2500 180	180		50 60 25			30000					FZ1 G1074 GA
GDT4 GDT4B H	Triode gaz Triode gaz Redres ^s bipl. gaz	BR-54 BR-54				4 4	1,5 1,75	500 350 500			20 100 125								GDT4 GDT4B H
H30 HD22 HK253	Triode B.F. Double Diode Trio Redresseuse	AM-4 OA-43 A4-11	91 110	47 45	I D D	13 2 5	0,3 0,2 10	250 150 10000		1,7 3	5,5 2		6 1,5	0,0133 0,018	80 27	30.000			H30 HD22 HK253
HY113 HY115 HY125	Triode bantam Penth bantam Penth bantam	A5-9 A5-6 A5-6	Bantam Bantam Bantam		D D D	1,4 1,4 1,4	0,07 0,07 0,07	90 45 45	45 45	7,5 1,5 3	2 0,5 0,9	0,15 0,2	0,5	0,0126	6,3 350	20000 75000 40000	0,0175 0,0055 0,0115		HY113 HY115 HY125
HY245 HY255 HY615	Penth B.F. (tension) Penth finale Triode	LXVIII LXVIII			D D I	1,25 1,25 6,3	0,028 0,028 0,15	45 45 300	45 45	0 15 3	0,4 1,1 20	0,2 0,35	1						HY245 HY255 HY615
HY866 HP1018 HP1118	Redres ^s gaz Penthode Penthode	A4-12 B-9 B-9	100 100	38 38	D I I	2,5 10 10	3 0,18 0,18	1250 250 250	100 125	3 30a3	2,3 10,5	0,5 3	1,25 1,65	1,2 0,6	1500 990				HY866 HP1018 HP1118
KB2 KBC1	Duo Diode Duo Diode Triode	V-84 P-46	72 112	30 47	I D	2 2	0,09 0,1	125 volts HF 135 90			0,5 2,5 1		1 0,7	0,016 0,023	16 16				KB2 KBC1

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE						PENTE S	RESISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPEDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
			Longueur %	Largeur %	MODE	Tension V	Courant A	TENSIONS			DÉBITS									
								Plaque V	Ecran V	Polarisation négative —V	Plaque mA	Ecran mA								
KC1	Triode	P-44	92	40	D	2	0,065	135 90		1,5 1,5	1,2 0,3		0,6 0,4	0,04 0,06	25 25				KC1	
KC3	Triode	P-44	92	40	D	2	0,21	135 90		2,8 1,6	3 2		2,5 2,2	0,0012 0,0014					KC3	
KC4	Triode	P-44	82	36	D	2	1	135		1,5	2,2		1,4	0,0215	30				KC4	
KC50	Triode minuscule	XXXII	50	17	D	2	0,05	40		0,25	0,25		0,4	0,08					KC50	
KC51	Triode minuscule	XXXII	48	17	D	2	0,05	40		2,15	1,25		0,5	0,0136					KC51	
KCH1	Triode-Hexode	P-64	124	48	D	2	0,18	135 90	55 55	0,5 9,5 0,5	1 1	1,2 1,2	0,32 0,002 0,32	1,5 10 0,7					KCH1	
								135 90		9,5 3 3			0,002 1,7 1,7	5 18 18		22000 7000				
KDD1	Double Triode	P-48	94	14	D	2	0,22	135		0	2,15								KDD1	
KD50	Triode minuscule	XXXII	69	16	D	2	0,055	40		2,8	1,8		0,63	0,0076		10000	2	10	KD50	
KE50	Tetrad minuscule	XXXI	67	16	D	2	0,06	120	60	2,7	1,5		0,58	0,5					KE50	
KF1	Pentode HF BF	C-11	118	47	D	2	0,2	135	135	0	3	1	1,8	0,9					KF1	
KF2	Pentode HF p.v.	C-11	118	47	D	2	0,2	135	135	0 16	3 1	1	1,3 0,002	1,1 10					KF2	
KF3	Pentode HF p.v.	P-49	102	40	D	2	0,045	135 90	135 90	0,5 15 0,5	2 0,015 1	0,6 0,3	0,65 0,002 0,65	1,3 10 1,2	850 1000				KF3	
KF4	Pentode HF	P-49	102	40	D	2	0,065	135 90	135 90	0,5 0,5	26 1,2	1 0,4	0,002 0,8 0,7	10 10 1,3	800 900				KF4	
KF7	Pentode	P-86			D	2	0,065	135	135		2,6		1						KF7	
KF8	Pentode p.v.	P-86			D	2	0,065	135	135		2		1						KF8	
KH1	Hexode p.v.	P-59	102	40	D	2	0,13	135 135	60 60	1,5 9,5 1,5	1 2	1,1 0,95	0,45 0,002 1,4	1 10 1,3					KH1	
KK2	Octode	P-63	120	46	D	2	0,13	135	135	9,3	0,7	2,1	0,002 0,27	10 2,5	VGA=0,5				KK2	
								90	90		0,015 0,7 0,015	1,3	0,002 0,27 0,002	10 2 10	=12 =0,5 =12					
KL1	Pentode finale	OA37-P50			D	2	0,15	135 135	135 100	6 8	1 1,2	2,3 1,2	0,27 1,7	1,7 0,1		14000 6000	0,36 0,8		KL1	
KL2	Pentode finale	P-50			D	2	0,265	135	135	12	18	2	2	0,03					KL2	
KL4	Pentode BF	P-50	100	42	D	2	0,15	135 90	135 90	4,7 2,5	7 4,7	1 0,7	2,1 1,8	0,15 0,17		19000 19000	0,44 0,16	10 10	KL4	
KL5	Pentode BF	P-51	87	37	D	2	0,1	135 90	135 90	6,5 4	8,5 4,8	1,5 0,9	1,7 1,4	0,135 0,18		16000 19000	0,52 0,2	10 10	KL5	
KR20	Triode BF					2,5	1	250		0	3,5		1,4	10000					KR20	
KR22	Triode	P-84				6,3	0,4	250		0	3,5		1,4	10000					KR22	
KS1320	Fe H					130	0,2	25/50											KS1320	
KY21	Triode gaz osc. relax					2,5	10	300			500								KY21	
KY866	Triode gaz osc. relax	AA-13				2,5	5	1000			1000								KY866	
L486D	Pentode finale	OA-37			D	4	1,1	250	250	15	36								L486D	
LB1	Tube osc	T-1	173		I	12,6	0,27	2000	1000	50									LB1	
LB2	Tube osc	T-2	224		I	12,6	0,27	2000	500	40									LB2	
LB8	Tube osc	T-1			I	12,6	0,15	275											LB8	
LB10	Tube cath.	T-3	62,5 +18		I	12,6	0,15	275											LB10	

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
			Longueur %	Largeur %	MODE	Tension V	Courant A	TENSIONS			DÉBITS								
								Plaque V	Ecran V	Polarisation négative —V	Plaque mA	Ecran mA							
LB7/15 LB13/40	Tube osc Tube osc	T-4 T-5	170 416		I I	4 4	1 1	2000 4000	400 1000	55 100			1000 ^v					LB7/15 LB13/40	
LD1	Triode λ ≥ 25 cm	T-6	48,7 +9		I	12,6	0,1	100		4	10		3					LD1	
LD2	Triode λ ≥ 50 cm	T-6	58,3 +9		I	12,6	0,15	200		3,9	30		9,3					LD2	
LD5	Triode λ ≥ 35 cm	T-7	75 +18		I	12,6	0,24	250		6	50		10					LD5	
LD15	Triode λ ≥ 45 cm	T-7	75 +18		I	12,6	0,24	250		6	50		10					LD15	
LG1	Double diode λ ≥ 10 cm	T-8	48,5 +9		I	12,6	0,075	10			4,5							LG1	
LG2	Double diode λ ≥ 40 cm	T-9	63,7 +18		I	12,6	0,34	5			13							LG2	
LG3	Valve monoplaque	T-10	68,5 +18		I	12,6	0,18	8000			15							LG3	
LG4	Double diode	T-11	68,5 +18		I	12,6	0,53	10			Id1 70	Id2 8						LG4	
LG5	Valve biplaque	T-12	48 +9		D	1,2	0,5	2x 300			40							LG5	
LG6	Valve biplaque	T-13	62,5 +18		I	12,6	0,63	500			125							LG6	
LG7	Double diode λ ≥ 10 cm	T-8	48,5 +9		I	12,6	0,3	4			11							LG7	
LG8	Double diode λ ≥ 30 cm	T-12	48 +9		D	1,2	0,05	200			0,8							LG8	
LG9	Double diode λ ≥ 20 cm	T-9	61 +9		I	12,6	0,34	2 ^v			20							LG9	
LG10	Valve biplaque	T-14	98		I	12,6	2,6	2x 1850			400					2x20 ^w		LG10	
LG12	Valve biplaque	T-15	90,7 +18		I	12,6	2,6	2x 3500			2x 400					2x 10 ^w		LG12	
LG13	Valve monopl.	T-16			I	12,6	0,145	3500 ^{max}			650 ^{max}							LG13	
LG14	Diode λ ≥ 1 m	T-17	69		I	6,3	0,145	5 ^v			6							LG14	
LG15	Diode	T-18			D	1,2	0,09											LG15	
LG16	Diode λ ≥ 20 cm	T-19	48,5 +9		D	1,6	1,6	125			40							LG16	
LG17	Diode λ ≥ 20 cm	T-19	48,5 +9		D	2	3	500			200							LG17	
LG200	Triode a gaz pour la base de temp.	T-20	42,5 +18		I	12,6	0,67	1000 ^{max}			10 ^{max}							LG200	

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE s	RESISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPEDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULEE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
			Longueur %	Largeur %	MODE	Tension V	Courant A	TENSIONS			DÉBITS								
								Plaque V	Ecran V	Polarisation négative -V	Plaque mA	Ecran mA							
LG 998 LR124	Triode gaz p. base temp. Stabilisateur de tension	T-21 T-21	625 56 +20		D	3	3,8	400 Tension d'allumage > 220 V intensité 5/65 stabilisée 127-152 V										LG 998 LR124	
LK 199 LK4330	Stabilisateur de tension Triode	T-21	72					Tension d'allumage > 250 V intensité 5/65 " stabilisée 135-150 V											LK 199 LK4330
LP2 LS1 LS2	Triode B.F. Penthode Double triode	A-1 T-23 T-24	95 435 66	50	D D D	2 1,9 1,9	0,2 0,05 0,2	150 90 150		4,5 3 + 3	11,5 5 2x15		3,85 1,2 2	0,0039	15	7000			LP2 LS1 LS2
LS3 LS4	Diode + Triode Penthode	T-25 T-26	55 62,5 +18		D I	1,9 12,6	0,1 0,42	80 250		1,5 18	1,5 36		0,8 5,5						LS3 LS4
LS5	Double tétrode p. pull λ = 1m	T-27	75 +18		I	12,6	0,36	250	250	2x 25	2x 75	2x 15							LS5
LS30	Triode λ ≥ 50 cm	T-28	825 +18		I	12,6	0,3	400		10	60		6						LS30
LS50	Penthode λ ≥ 2,5 m	T-29	93 +18		I	12,6	0,7	800	250	40	50	4	5						LS50
LS52	Penthode λ ≥ 1m	T-30	78 +18		I	12,6	0,7	400	400	100	90	12	5						LS52
LS180 LS300 LS600	Triode λ ≥ 50 cm Triode λ ≥ 5 m Di. Triode λ ≥ 50 cm	T-31 T-32 T-33	161 293,2 175		D D I	6,1 3 2x13	15 14 25	1000 1000 1500		40 44,5 10	100 300 2x200		5 4,5 5						LS180 LS300 LS600
LS1500 LV1	Triode λ ≥ 1m Penthode	T-34 T-35	271 73 +18		D I	6,5 12,6	20 0,21	1000 250		8 2,5	400 20		18 10						LS1500 LV1
LV3	Penthode	T-36	90 +18		I	12,6	0,55	250	250	7	72	9,5	15						LV3
LV4	Double Penth.	T-37	53,2 +18		I	12,6	0,27	250	200	1,8	10	1,5	8						LV4
LV5	Tétrode	T-38	68 +9		I	12,6	0,22	20	20	5,2	7	17	3,3						LV5
LV6	Penthode H.F.	T-39	47,5 +9		I	6,3	0,22	150	75	2,6	2		1,5						LV6
LV9	Penthode p.v.	T-40	49,9		D	1,2	0,05	45	45	2,3	1,15		0,8			0,2			LV9
LV10 LV11	Penthode λ ≥ 3 m Penthode p.v. λ = 1 m	T-41 T-42	49,9 49 +9		D I	1,2 12,6	0,1 0,09	45 200	45 90	2,3 1,6	3 3	0,6 0,5	1,6 2						LV10 LV11
LV12 LV13	Double triode Triode λ ≥ 2,3 m	T-43 T-44	49,9 90 +18		D I	1,2 25,2 12,6	0,1 0,7 1,4	45 250		2,8 7	2x0,6 160		0,65 30						LV12 LV13
LV14	Penthode p.v. λ ≥ 2 m	T-42	61 +18		I	12,6	0,18	200	70	1,7	8	1,3	3,7						LV14
LV16	Penthode H.F. λ ≥ 2 m	T-46	62,5 +18		I	12,6	0,175	250	250	2	14	2,6	9,5						LV16
LV17	Triode Hexode		48 +9		D	1,2	0,1	45	30		1		0,25						LV17

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	TENSIONS			DÉBITS								
								Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran								s	MΩ
			%	%		V	A	V	V	-V	mA	mA	mA/V		Ω	W	%		
LV18	Triode	T-47	68,5 +18		D	0,6	0,3	6000		150	0,06		0,015	3				LV18	
LV30	Penthode $\lambda \geq 2,5m$	T-48	94 +18					Voir LV 3										LV30	
M54	Tétrode					0,625	0,4	45	45	4	0,8		13000		35000	0,005		M54	
M64	Tétrode					0,625	0,02	30	7	0	0,02		0,125	500.000				M64	
M74	Tétrode					0,625	0,02	45	22,5	0	0,34		0,125	500.000				M74	
MC1	Triode	V-87			D	1,9	0,19	150		1,5	4		1,4	11000				MC1	
ME4	Oril magique	P-69	75	27	I	4	0,3	250		5	2							ME4	
MF2	Penthode	LVII			D	1,9	0,18	200	150	1,5	2,5	0,55	0,9	1				MF2	
MF6	Penthode	LVIII			D	1,9	0,09	200	120	1,5	2	0,55	0,9	1,2				MF6	
MH1118	Heptode	C-15	100	38	I	10	0,18	250	100	40a3	4	2	0,475	0,36				MH1118	
MH2018	Hexode	C-12			I	20	0,18	200	120	1,5	3							MH2018	
MH4015	Heptode	C-15	100	39	I	4	1	250	100	2,5	4	3			250			MH4015	
MHD4	Duo. Diode. Triode	AH-5	117	50	I	4	1	200		2,6	6		2,2	0,0182	40	30000		MHD4	
M044	Double Tétrode	XL			I	35	0,18	200	70				1,2	0,4				M044	
MS11-1	Tube ray catho ^{es}	X1	341	354	I	4	1	25000	Tube pour projecteur									MS11-1	
MSP4	Penthode HF	AH-6	122	53	I	4	1	200	100	1,5	3	1		1		25000		MSP4	
MU14	Valve biplaque	A-9	135	60	I	4	2,5	500			120							MU14	
MW22-1	Tube ray catho ^{es}	X	360	223	I	4	1	5000		100	Tube			Blanc				MW22-1	
MW22-5	d°	X	368	376	I	6,3	0,65	5000		100	pour			Blanc				MW22-5	
MW31-3	d°		445	310	I	4	1	5000		80	recepteur			Blanc				MW31-3	
MW31-6	d°	X	445	465	I	6,3	0,65	5000		100	de			Blanc				MW31-6	
MW39-3	d°	X	570	580	I	6,3	0,65	6000		100	television			Blanc				MW39-3	
N30	Penthode BF	AH-2	105	37	I	13	0,3	250	250	15	32	8	3,9	0,03				N30	
N31	Penthode BF	AH-2	110	56	I	26	0,3	200	180	4,6	40	4	10	0,02	200	6000	3,2	N31	
N41	Penthode BF	AH-2	110	56	I	4	2	250	250	4,4	40	5	10,5	0,02	210	6600	5	N41	
NF2	Triode	P-54			I	12,6	0,195	200	150	2	3	1	2,2	1,8				NF2	
NF4	Penthode	LIX			I	12	0,195	200	150	2	12	1	2,2	1,8				NF4	
P2	Triode BF	A-1	95	50	D	2	0,2	150		10,5	19		3,5	0,0021	7,5	4500		P2	
PA0/800	Triode	A-1			D	7,2	0,8	800		182	50		2,2	7450		10000	9	PA0/800	
PA1/800	Triode	A-1			D	7,2	0,8	800		88	50		2,2	3000		10000	9	PA1/800	
P60/500	Triode	LX			D	6	4	500		93	120		3,5	1000		3000	9	P60/500	
PA	Penth finale					0,3	0,4											PA	
PP4018	Penthode BF	B-10	110	50	I	40	0,18	180	180	15-36	30		3	0,02	60			PP4018	
PT10	Penth finale	BR-719				4	2	250	250	7,5	40		9			5000		PT10	
PT41	Penth finale	BR-512			D	4	1	250	200	12,5	30		3			8000		PT41	
PT41B	Penth finale	BR-512				4	1	400	250	33	2,6		2,3			8000		PT41B	
PV3018	Valve biplaque	B-11	95	38	I	30	0,18	125			100							PV3018	
QP21	Double Penth	AH-7	95	50	D	2	0,4	150	150	10,5	7,5					26000	2	QP21	
R33	Redres biplaque	A-6			D	1,8	2,8	2x125			200							R33	
R44	Redres biplaque	A-6			D	1,8	2,8	2x28			1300							R44	
R80	Triode B.F.	A-1			D	4	0,3	250		20	20		3,5	0,0023	8		5	R80	
RD2MC	Magnétron $\lambda = 18-27cm$	T-49	110 +18		I	2	0,17	120			20		B =	1300g			0,5	RD2MC	
RD2MD	Magnétron $\lambda = 8,5-20cm$	T-50	105		I	2	0,17	120			20		B =	1400g			0,6	RD2MD	
RD2AGa	Duo. Diode $\lambda \geq 10cm$	T-51	31 +3		D	2,4	0,2	6			0,6							RD2AGa	
RD2AGc	d°	T-52	31+3		D	2,4	0,31	4			2							RD2AGc	
RD2ATa	Triode $\lambda \geq 20cm$	T-53	31 +3		I	2,4	0,4	100		0	24		6					RD2ATa	

TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE S	RESISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPEDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISSANCE MODULEE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
			Longueur %	Largeur %	MODE	Tension V	Courant A	TENSIONS			DEBITS ^v								
								Plaque V	Ecran V	Polarisation negative —V	Plaque mA	Ecran mA							
RD24Pd	Penthode λ> 50 cm	T-54	51 +18		I	2,4	0,19	130	130	1,2	3	0,4	1,6					RD24Pd	
RD4Ma	Magnétron λ> 26 cm	T-55	124 +18		D	3,3	4,2	1100			40		B= 1350g			14		RD4Ma	
RD12Ga	Double diode	T-51	31 +3		I	12,6	0,065	4			2							RD12Ga	
RD12Ta	Triode λ>20cm	T-53	31,3		I	12,6	0,08	100		0	24		6					RD12Ta	
RD12Ta1	Triode λ> 20 cm	T-53	54 +9		I	12,6	0,08	100		0	24		6					RD12Ta1	
RD12Te	Triode λ> 30 cm	T-56	43 +3		I	12,6	0,22	100		0	35		9					RD12Te	
RD12Tf	Triode λ> 40 cm	T-57	88		I	12,6	0,6	400		0	100		16					RD12Tf	
RD12Pb	Penthode λ> 50 cm	T-54	51 +18		I	12,6	0,071	200	130	1,2	4	0,6	2,6					RD12Pb	
RENS 1374d	Penthode finale	OA-47			I	4	1,1	250	250	18	24	10	2,5	70000		16000	2,9	10	RENS 1374d
RES174d	Penthode finale	AD-1			D	4	0,15	250	150	2	12	3	1,3	45000		6000	0,6	10	RES174d
RES364	Penthode finale	OA-37			D	4	0,25	300	200	25	20	4,5	1,7	35000		15000	2,8	10	RES364
RE 144	Triode	A-1			D	4	0,15	150		15	13		1,3	4000		4000	0,3	5	RE 144
RFG 3	Redresseuse	V-88			I	4	0,65	3500			5								RFG 3
RFG4	Redres ^{se} mono HT	Edison 15	185	44	D	4	4	10000			5		Conducteur max		0,5 F				RFG 4
RFG5	Redres ^{se} mono HT	Y8A-112	90	37	I	6,3	0,2	5500			2		— d° —		0,05 F				RFG 5
								3000			10		— d° —		1 F				
RG2D1	Diode inst ^{able} à mem.	T-58	40		D	1,9	0,055	4			1,5								RG2D1
RG2T50	Triode à gaz	T-59	45		D	2	0,2	40			50								RG2T50
RG2T80	Triode à gaz	T-60	45		I	2	2	40			50								RG2T80
RG2,4 D1	Double diode λ> 1,5 m	T-61	48 +9		I	2,4	0,1	5			1,5								RG2,4 D1
RG2,4 D10	Valve biplaque	T-62	46 +9		I	2,4	0,15	500			10								RG2,4 D10
RG12D2	Double diode	T-61	48 +9		I	12,6	0,074	5			4								RG12D2
RG12D3	Double diode	T-63	48 +9		I	12,6	0,1	5			3								RG12D3
RG12 D60	Valve biplaque	T-64	60 +9		I	12,6	0,2	2x 300			60		Remplace CY1						RG12 D60
RG12 D300	Valve biplaque	T-65	93,5		I	12,6	0,8	2x 500			300								RG12 D300
RG110 D250	Valve biplaque	T-66	70 +18		I	2x 110	2x 0,05	250			2x 12,5								RG110 D250
RG11074	Redres ^{se} biplaque																		RG11074
RG11500	Redres ^{se} biplaque	LX1						2x300			100								RG11500
RGQZ 14/041	Redresseuse biplaque	A-6			I	2,5	3	2x 1400			125								RGQZ 14/041

Essayer les lampes dans leurs conditions d'emploi.

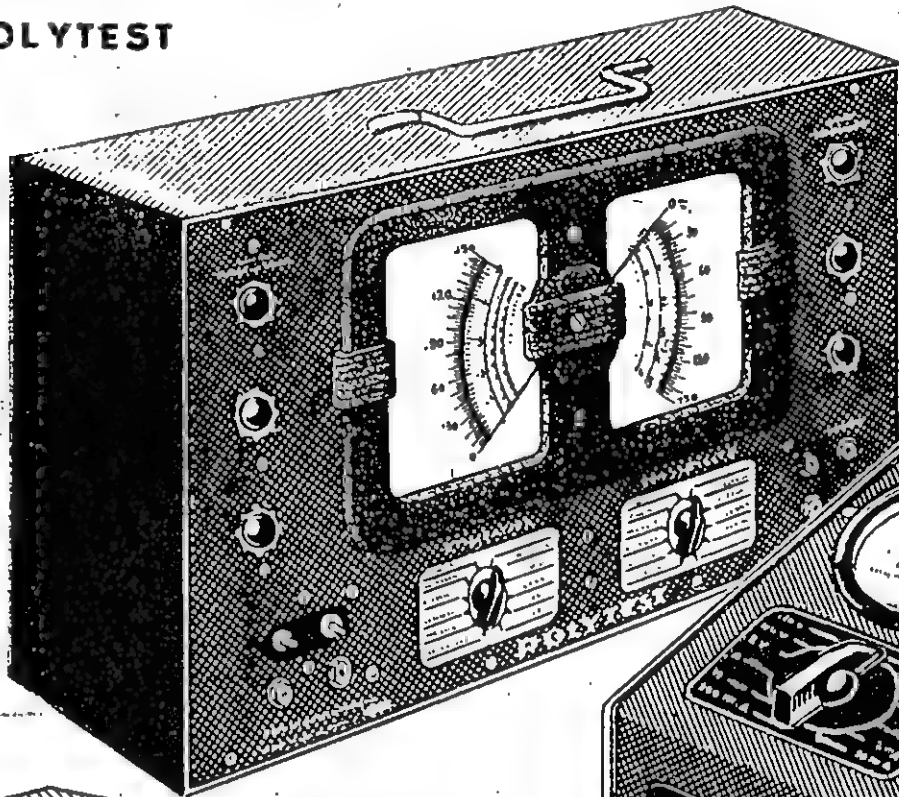
lampemètre. CHAMPION AUTOMATIQUE

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE			SERVICE					PENTE	RÉSISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULÉE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			Longueur	Largeur	MODE	FILAMENT			TENSIONS			DÉBITS							
						Tension	Courant	Plaque	Ecran	Polarisation négative	Plaque	Ecran							
						V	A						V	V	-V	mA	mA	s	
%	%											mA/V	MΩ		Ω	W	%		
RH570 RK4MM1 RK12MS1	Lampe électrom Tube osc conc mag Tube osc	Special T-67 T-68	323,5 379		I I	2 4 4	0,06 0,05 0,8	4 2000 1200		3 55	0,06 0,2		0,06 0,35 mV	0,8					RH570 RK4MM1 RK12MS1
RK12SS1 RK12SS2 RK15	Tube osc Tube. osc Triode	T-69 T-70 A4-1	390 422,5		I I D	12,6 12,6 2,5		270 255 300	2500 880	35 33 0	1500 10,065		0,28 mV 10,065 mV			5200	16	10	RK12SS1 RK12SS2 RK15
RK16 RK17 RK19	Triode Penth finale Redres. biplaque	A5-4 A5-5 A4-14			I I I	2,5 2,5 7,5	2 2 2,5	250 250 21250		28 16,5	26 34 200	6,5	2,6 2,35	2300 80000		5000 7000	3	7	RK16 RK17 RK19
RK21 RK22 RK24	Redresseuse Redres. bipl. Triode	A4-12 A4-14 A4-1			D I D	2,5 2,5 2	4 8 0,12	1250 21250 180			200 200 8		1,6	5000		12000			RK21 RK22 RK24
RK42 RK43 RK60	Triode Triode double Redres. biplaque	A4-1 A6-9 A4-14			D D I	1,5 1,5 5	0,06 0,12 3	90 135 21750		4,5 3	2,5 4,5 250		0,85 0,9	11000 14,5					RK42 RK43 RK60
RK62 RK100 RL1P2	Triode a gaz Tetrode a gaz osc a relax Penth λ ≥ 1m	A4-1 A6-12 T-71			D I D	1,4 6,3 1	0,05 0,6 0,3	30 100	250	2,5	0,1								RK62 RK100 RL1P2
RL2P3 RL2T2 RL2AP2	Penth λ ≥ 4,5m Triode λ ≥ 4,5m Penth λ ≥ 1m	T-72 T-73 T-74	108,5 83,5 42,9		D D D	1,9 1,9 2,4	0,285 0,285 0,165	130 130 130	130	19 1,5 6	10 15 11,5	1 2,5 2,5	2,3 2,5 2,2						RL2P3 RL2T2 RL2AP2
RL2,4 P3	Penthode λ ≥ 3m	T-75	49,5 +9		D	2,4	0,13	130	130	9,5	10	3	1,4						RL2,4 P3
RL2,4 T1	Triode λ ≥ 0,5m	T-76	41 +9		D	2,4	0,165	130		3	9,2		2,4						RL2,4 T1
RL2,4 T4	Double Triode λ ≥ 2m	T-77	66 +9		D	2,4	0,2	150		+3	15		2						RL2,4 T4
RL4,2 P6	Penthode λ ≥ 2m	T-78	65 +9		D	4,2	0,325	150	150	7	35	6	6						RL4,2 P6
RL4,2 P40	Penthode λ ≥ 2,5m	T-79	121,3		D	4,2	1,75	400	200	32	40		3,8						RL4,2 P40
RL4,8 P15	Penthode + diode λ ≥ 3m	T-80	93,5		D	4,8	0,68	220	200	14	50		4						RL4,8 P15
RL12 P2 RL12P10	Penthode λ ≥ 1m Penth λ ≥ 3m	T-91 T-81	42,9 97,5		I I	12,6 12,6	0,13 0,44	130 250	130 250	6 6	15 36	3 4,5	2,3 9,5						RL12 P2 RL12P10
RL12P35 RL12P50	Penth λ ≥ 4,5m Penthode λ ≥ 2,5m	T-82 T-83	159 111,5		I I	12,6 12,6	0,63 0,65	600 800	200 250	28 40	65 50		3,5 4						RL12P35 RL12P50
RL12 T1	Triode λ = 50cm	T-84	46 +9		I	12,6	0,066	75		1	10		3,4						RL12 T1
RL12 T2	Triode λ ≥ 50cm	T-84	60 +9		I	12,6	0,17	200		12,5	10		2						RL12 T2
RL12 T15	Triode λ ≥ 5m	T-85	105,5		I	12,6	0,55	250		3	50		6						RL12 T15
RL12P75 RM208 RM209	Triode λ ≥ 20m Redres a gaz Redres a gaz	T-85 a	98		I	12,6 2,5 5	2,3 5 10	500 7500 7500		26	100 1000 5000		18						RL12P75 RM208 RM209

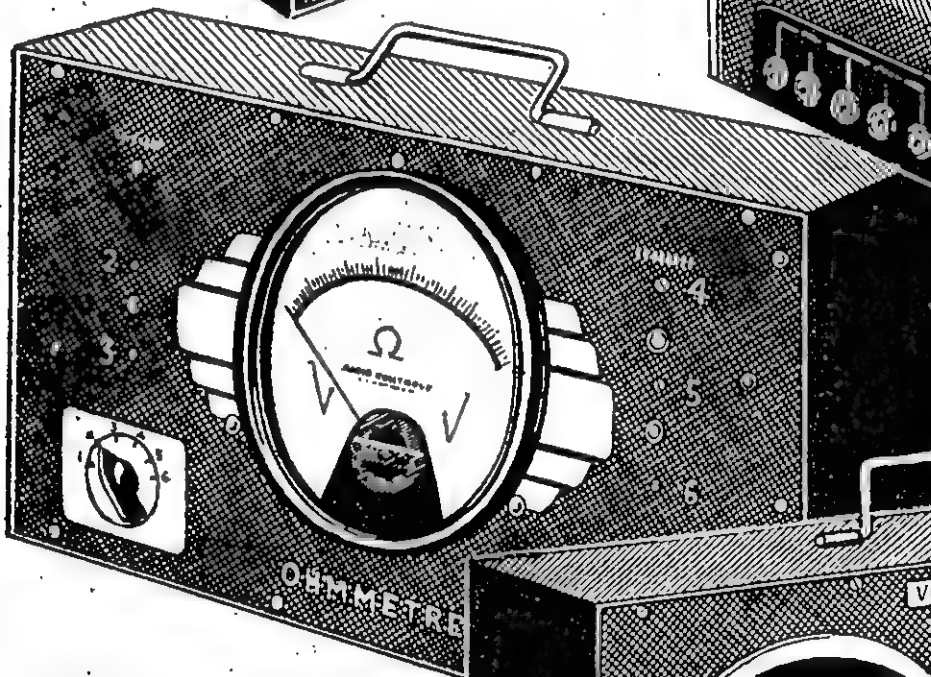
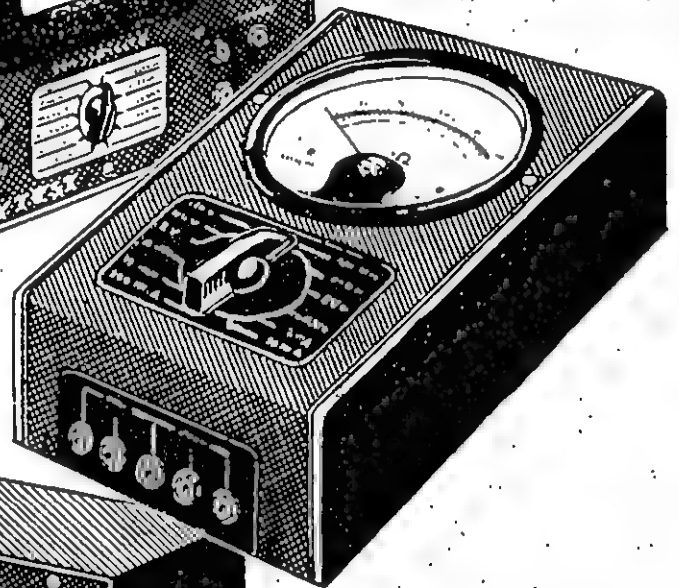
TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE S	RÉSISTANCE INTERNE MΩ	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPÉDANCE DE CHARGE OPTIMA Ω	PUISANCE MODULÉE W	DISTORSION CORRESPONDANTE %	TYPE
			Longueur %	Largeur %	MODE	Tension V	Courant A	TENSIONS			DÉBITS								
								Plaque V	Ecran V	Polarisation négative —V	Plaque mA	Ecran mA							
RV1PG1	Penthode + Diode	T-86	49,5 +9		D	1,2	0,025	2 15	62 15	63 0	1,2	134 15 0,2mA	0,55					RV1PG1	
RV1,5T30	Triode	T-87	45		I	1,8	1,5	200		1,2	2		1					RV1,5T30	
RV2 P800	Penthode HF	T-88	108,5		D	1,9	0,18	120	80	1,5	3,5	0,8	1					RV2 P800	
RV2,4 H300	Hexode p.v. λ ≥ 3 m	T-89	49,5 +9		D	2,4	0,06	110	62,4 60	61,3 0	2,3	0,9	1					RV2,4 H300	
RV2,4 P45	Penthode HF osc	T-90	49,5 +9		D	2,4	0,06	20	63-61 15	62 1,5	1,6	0,4	0,75					RV2,4 P45	
RV2,4 P700	Penthode HF λ ≥ 1,5 m	T-91	47,5 +9		D	2,4	0,06	150	75	1,5	1,7	0,35	0,95					RV2,4 P700	
RV2,4 P701	Penthode HF p.v. λ ≥ 1,5 m	T-91	49,5 +9		D	2,4	0,06	150	75	1,5	2,7	0,5	0,9					RV2,4 P701	
RV2,4 P710	Penthode HF λ ≥ 1,5 m	T-39	47,5 +9		I	2,4	0,13	130	75	1,4	2	0,33	1					RV2,4 P710	
RV2,4 P711	Penthode HF λ ≥ 1,5 m	T-39	47,5 +9		I	2,4	0,135	130	75	1,6	2	0,4	1					RV2,4 P711	
RV2,4 P1400	Penthode HF λ ≥ 3 m	T-92	54 +9		D	2,4	0,35	110	110	1	5	0,7	3,3					RV2,4 P1400	
RV2,4 PA	Penthode Spéciale	T-93	62,5 +18		D	2,4	0,12	130	130	2	4	0,8	1,5					RV2,4 PA	
RV2,4 T3	Triode avec grille de charge	T-94	46 +9		D	2,4	0,06	20	6-1 15	6-2 0	2,8							RV2,4 T3	
RV12 H300	Convertisseur p.v. λ ≥ 3 m	T-95	49 +9		I	12,6	0,075	200	62,4 75	62,5 6-1,2	1	6-2,4 3	0,3					RV12 H300	
RV12 P2000	Penth universelle λ ≥ 1 m	T-39	49,5 +9		I	12,6	0,075	210	75	2,35	2	0,45	1,5					RV12 P2000	
RV12 P2001	Penthode p.v. λ ≥ 1 m	T-39	49,5 +9		I	12,6	0,075	210	75	2,5	3	0,55	1,4					RV12 P2001	
RV12 P3000	Penthode HF λ ≥ 3 m	T-96	65 +9		I	12,6	0,2	200	100	2,2	3	1,1	2,3					RV12 P3000	
RV12 P4000	Penth univ. ^{ns} λ ≥ 4,5 m	T-97	108,5		I	12,6	0,2	200	100	2,2	3	1,1	2,3					RV12 P4000	
RV12Pa	Penth. spéciale	T-98	61,8		I	12,6	0,18	200	150	5,5	5		2,8					RV12Pa	
RV209	Penthode p.v.	0A-48			I	4	1	250	150									RV209	
RV210	Triode	0A-49			I	4	1,6	400		51	70		5,8	4000		720 ^{ns}	5,5	RV210	
RV239	Triode	A-1			D	7,2	1,1	800		180	35			1800 ^{ns}		10000	8	RV239	
RV258	Triode	A-1			D	7,2	1,1	800		80	40			3500		10000	8	RV258	
S23	Tétrade	A-3	110	45	D	2	0,01	150	70	1,5	2,8	0,8	1,1	0,3				S23	
SA1	Diode	H-21			I	4	0,21	30			0,1							SA1	
SA100	Diode	A-8			I	1,9	0,32	100			0,1							SA100	
SA101	Diode	A-8			I	1,9	0,32	2000			0,1							SA101	
SA102	Diode	A-8			I	1,9	0,35	100			0,1							SA102	

TYPE	UTILISATION	CULOT	Dimensions		CHAUFFAGE FILAMENT			SERVICE					PENTE	RESISTANCE INTERNE	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	IMPEDANCE DE CHARGE OPTIMA	PUISSANCE MODULEE	DISTORSION CORRESPONDANTE	TYPE
			Longueur	Largeur	MODE	Tension	Courant	TENSIONS			DEBITS								
								Plaque	Ecran	Polarisation negative	Plaque	Ecran							
SD 1A SF 1A SU 2150	Triode Penthode Valve monop ^g	LX II LX III			I	19	0,5	150		1	10							SD 1A SF 1A SU 215	
SU 2150A T100	Valve monop ^g Thyratron	A4-B 0-87	116	47	I	2	1,15	5000 1000			10 3							SU 2150 T100	
T100G TA 31 TH 1	Bigrille Thermocouple	AC-1 LX IV	92	46	D	4	0,07 10	50 pour F.E.M. = 0,12V	4 3	2 5			0,1 la max 75					T100G TA 31 TH 1	
TH 2 TH 3 TH 4	Thermocouple Thermocouple Thermocouple	LX IV LX IV LX IV					20 40 100	d° d° d°			10 20 50		d° d° d°	23 1,3 2,2				TH 2 TH 3 TH 4	
TH 5 U 30 U 91B	Thermocouple Valve bip ^g Fe H	LX IV AH-B H-1B	100	50	I	26	0,3 110 0,18	d° 180			100 120		d° 1,1					TH 5 U 30 U 91B	
U 920 U 1010/P U 1218	Fe H Fe H Fe H	P-79 Edison 16 H-1B				110 240 150/220	0,2 0,1 0,18			9 10	étendue auto-réglage							U 920 U 1010/P U 1218	
U 1220 U 1510 U 2020	Fe H Fe H Fe H	P-79 H-1B P-79				150/220 150/220 110/125	0,2 0,18 0,2			12 20	d° d° d°							U 12 U 151 U 202	
U 2410/P U 3620 U 4520	Fe H Fe H Fe H	Edison 16 P-79 P-79				240 110/150 240	0,1 0,2 0,2			24 36 45	d° d° d°							U 2410 U 3620 U 4520	
UBF 11	Duo diode Pent.	YBA-94	43	36	I	20	0,1	200 100	80000 R 2 80000 R 1	2 1	5 2,6	1,5 0,8	1,8 0,018 1,3	1,5 10 0,8			R cath = 300 R R cath = 300 R	UBF 11	
UBL 1 UBL 21	Duo diode penth. Duo diode penth.	O-66 L-22	128 73	46 29	I I	55 55	0,1 0,1		Voir 200	22 EB L 1 13			0,013 8	10 0,025			3500 4,8 10	UBL 1 UBL 2	
UCH 4 UCH 11	Triode Heptode Triode Hexode	O-69 YBA-96	95 43	36 36	I I	20 20	0,1 0,1		Voir Voir	ECH 4 ECH 11								UCH 4 UCH 11	
UCH 21	Triode Heptode	L-23	60	29	I	20	0,1	200	200	2 28	3,5		7,5 1 10					UCH 2	
UCL 11	Triode Tetrode	YBA-95	110	47	I	62	0,1	200 200	200	2 8,5	2 45	6	2,3 8	0,025			4500 4 10	UCL 11	
UF 9	Penthode HF p.v.	O-65	90	32	I	126	0,1		Voir	EF 9								UF 9	
UF 11 UF 21	Penthode HF p.v. Penthode p.v.	YBA-91 L-5	43 60	36 29	I I	15 126	0,1 0,1	200	100	Voir 2,5 22	EF 11 6	17	7 1 10					UF 11 UF 21	
UFM 11 UL 12 UM 4	Penth ind ^r visuel Tetrode BF Indic ^r visuel.	YBA-97 YBA-93 O-72	76 110 78	37 47 28	I I I	15 60 126	0,1 0,1 0,1		Voir Voir Voir	EFM 11 EL 12 EM 4								UFM 11 UL 12 UM 4	
UM 11	Tréfle cath.	YBA-113	76	37	I	15	100	200	200	0,3 0,20	0,1	0,4						UM 11	
UY 1	Valve monop.	O-73	100	43	I	50	0,1	250			140							UY 1	
UY 11 UY 11 UY 21	Valve monop. Valve monop. Red monophasé	O-111 YBA-101 L-21	70 93 73	31 37 29	I I I	50 50 50	0,1 0,1 0,1	250 250 250			140 140 140							UY 11 UY 11 UY 21	
UY 224 UY 227 V 99	Triode	A4-15			D	3	0,06	90		Voir 24 Voir 27 4,5	2,5		0,425	15500				UY 22 UY 22 V 99	
V 2018 VC 1	Valve monop. Triode	OA-44 P-45	91	38	I I	20 55	0,18 0,05	250 200			60 6		3 0,045					V 2018 VC 1	

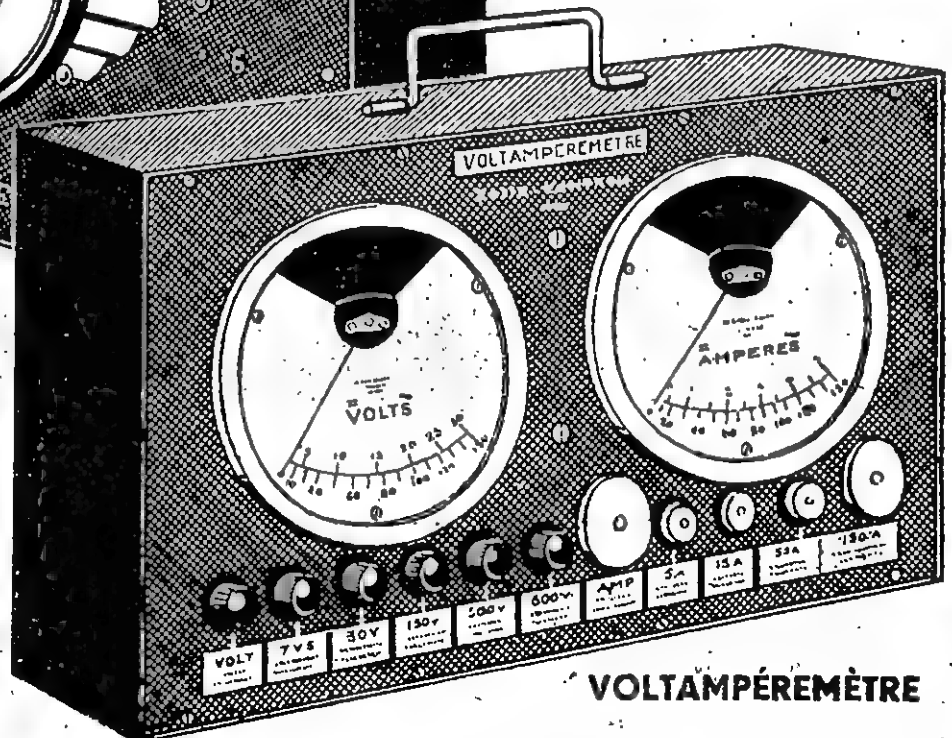
POLYTEST



MULTITEST



OHMMÈTRE



VOLTAMPÈREMÈTRE

SIGNIFICATION DES INDICES :

Pas d'indice = Aucun changement.

1 = Support de lampe à changer.

2 = Connexions de la lampe à modifier.

3 = Polarisation différente (tension ou résistance à modifier).

4 = Tension d'écran à modifier.

TYPE	REMP. T ^e	INDICE	TYPE	REMP. T ^e	INDICE	TYPE	REMP. T ^e	INDICE	TYPE	REMP. T ^e	INDICE	TYPE	REMP. T ^e	INDICE	TYPE	REMP. T ^e	INDICE
1A4	1D5	1	5Y4	1882	1	6E5	EM1	1	6K7	6D6	1	19	1J6	1	78	6S7	1
1A6	1C6			1883	1		EM3	1	6K7	6M7		24	57	1	80	5Z4	1
	1C7	1	6A3	6A5	1		6U5			6SK7	2		56	3		1882	
	1D7	1		6B4	1		6G5			6S7		25A6	43	1		1883	1
1B4	1E5	1	6A5	6A3	1	6E8	6A8			6U7		25Y5	25Z5			5Y3	1
1B5	1H6	1	6A6	6N7	1		ECH3	1		78	1		25Z6	1	85	EBC3	1,3
	KBC1	1,3	6A7	ECH3	1		EK1	1	6K8	6A8		25Z5	25Y3		1882	5Z4	1
1C6	1A6			EK2	1		EK2	1		6E8			25Z6	1		1883	
	1C7	1		6A8	1	6E8	EK3	1	6L5	6F5	2,3	25Z6	25Y3	1		80	1
	1D7	1	6A7	6J8	1		6A7	1		6J5			25Z5	1	1883	5Z4	1
1D5	1A4	1		6TH8	4		6J8			6C5		27	56	3		1882	
1D7	1A6	1		EK1	1,4		6K8			76	1,3	33	58	1		80	1
	1C6	1	6A7	EK3	1		6TH8	4	6L6	EL6	1,3	37	6C5	1,3	AB1	AB2	1
	1C7			6E8	1	6F5	6L5	2,3	6L7	EH2	1,4	41	EL2	1	AB2	AB1	1
1E5	1B4	1	6A8	EK1	1,4		6SF5	2	6M6	EL3	1		EL3	1,3	ACH1	AK2	1
1F4	KL4	1		6A7	1		6K5	2	6M7	EF9	1		6F6	1	AF2	E447	
	KL5	1		ECH3	1	6F6	EL1	1,3		EF5	1		42			E446	
	1F5	1	6A8	EK2	1		EL2	1		6K7		42	EL1	1	AF3	AF7	
	1G5	1		EK3	1		42	1		6D6	1		EL2	1	AF7	AF3	
1F5	KL4	1		6D8			41	1	6N6	6B5	1		6F6	1	AK2	ACH1	1
	1F4	1		6J8		6G5	EM1	1	6N7	6A6	1		41		AL1	AL2	2,3
	1G5	3	6A8	6K8			EM3	1	6Q7	6B6			EL3	1		E443H	1
1F6	1F7	1		6E8			6E5			6SQ7	2	43	25A6	1		E463	1,3
1F7	1F6	1	6AF7	EM4			6U5			75	1	47	2A5	1	AL2	AL3	2,3
1G5	KL2	1,3	6B4	6A3	1	6H6	EB1	1		6T7			59	1		AL1	2,3
	1F4	1	6B5	6N6	1		EB4	1	6R7	EBC3	1	50	F704	1		E443H	1,3
	1F5	3	6B6	6Q7		6H8	6B8		6S7	6K7		56	24	3		E463	1
1H6	KBC1	1,3		75	1	6J5	6L5			78	1		27	3	AL3	E443H	1,3
	1B5	1	6B7	6B8	1		76	1,3	6SF5	6F5	2	57	24	1		AL2	2,3
1J6	KDD1	1,3	6B8	6B7	1	6J7	EF1	1	6SJ7	6J7	2	58	35	1		E463	1,3
	19	1		6H8			EF6	1	6SK7	6K7	2	59	47	1	AL4	E443H	1,3
2A5	47	1		EBF2	1		6C6	1	6SQ7	6Q7	2	75	6B6	1	CB1	CB2	1
5T4	5x4	2	6C5	EC2	1	6J7	6SJ7	2	6T7	6Q7			6Q7	1	CB2	CB1	1
	5Z3	1		37	1,3		77	1		75	1		6T7	1	CF1	CF7	
5U4	5x4	2		6L5			6W7		6TH8	EK1	1,4	76	EC2	1,3	CF2	CF3	
	5Z3	1		76	1,3	6J8	ECH3	1		ECH3	1		6J5	1,3	CF3	CF2	
5x4	5T4	2	6C6	EF6	2		EK2	1,4		6A7	1,4		6K5	1,3		CF7	
	5Z3	1		6J7	1		EK3	1		6E8	4	76	6C5	1,3	CF7	CF1	
	5U4	2		77	1	6J8	6A7	1	6TH8	6J8	4		6L5	1,3		CF3	
5Y3	5Y4	2	6C6	EF1	1		6A8			EK2	1,4			1,3	CL4	CL6	3
	5Z4		6D6	EF5	1		6E8			EK3	1,4	77	6C6	1	CL6	CL4	3
	80	1		EF9	1		6TH8	4	6U5	6E5			6J7	1	D404	D410	3
5Y4	5Y3	2		78	1	6K5	6F5	2		6G5			EF6	1		F5	
5Z3	5T4	1		6U7	1		76	1,3	6U7	78	1	78	EF5	1	D410	D404	3
	5U4	1	6D6	6K7	1	6K6	6V6	3		6D6	1		EF9	1		R80	3
	5x4	1		6M7	1	6K7	EF2	1		6K7			6U7	1		F10	
5Z4	5Y3GB		6D8	6A8			EF5	1	6V6	6K6	3	78	6D6	1	E406	Px4	
	80	1					EF9	1	6W7	6J7			6K7	1	E415	E424	3

1 = Support

2 = Connexions

3 = Polarisation

4 = Ecran

Venez nous voir... TRAM N° 3, arrêt rue Boileau

SIGNIFICATION DES INDICES :

Pas d'indice = Aucun changement. ¹

- 1 = Support de lampe à changer.
 2 = Connexions de la lampe à modifier.
 3 = Polarisation différente (tension ou résistance à modifier).
 4 = Tension d'écran à modifier.

TYPE	REMP TE	INDICE	TYPE	REMP TE	INDICE	TYPE	REMP TE	INDICE	TYPE	REMP TE	INDICE	TYPE	REMP TE	INDICE	TYPE	REMP TE	INDICE
E424	E415	3	EF5	6D6	1	EL3	EL1	2,3									
	E438			6K7	1		EL2	2,3									
E438	E424		EF5	78	1		41	1,3									
	E499	3		6M7	1		42	1									
E443H	AL1	1	EF6	6J7	1		6M6	1									
	AL2	1,3		EF1		EL5	EL6	3									
	F443			6C6	1	EL6	EL5	3									
E443H	AL3	1,3	EF9	EF5			6L6	1,3									
	AL4	1,3				EM1	EM3										
E445	E447			6D6	1		EM4	2									
	E455			6K7	1		6E5	1									
E446	AF2		EF9	78	1		6G5	1									
	E447			6M7	1	EM3	EM1										
E447	AF2		EH2	6L7	1,4		6E5	1									
	E446		EK1	EK2			6G5	1									
	E445			EK3		EM4	EM1	2									
	E455			6A7	1,4		6AF7										
E455	E445			6A8	1,4	F3	D404										
	E447		EK1	6TH8	1,4	F10	D410										
E463	AL1	1,3		ECH3	4		R80	3									
	AL2	1		6E8	1	F443	E443	H									
	AL3	1,3	EK2	ECH3	3,4	F704	50	1									
EAB1	EB4	2		EK1		KBC1	1B5	1,3									
EB1	EB4	1		EK3			1H6	1,3									
	6H6	1	EK2	6J8	1,4	KCH1	KK2										
EB4	EB1	1		6A7	1	KC1	KC4										
	EAB1	2		6A8	1	KC4	KC1										
	6H6	1	EK2	6E8	1	KDD1	1J6	1,3									
EBC3	6R7	1		6TH8	1,4	KF1	KF4	1									
	85	1,3	EK3	ECH3		KF2	KF3	1									
EBF2	6B8	1		EK1		KF3	KF2	1									
EC2	6C5	1		EK2		KF4	KF1	1									
	76	1,3		6A7	1	KK2	KCH1										
ECH3	EK1	4		6J8	1	KL2	1G5	1,3									
	EK2	3,4	EK3	6A8	1	KL4	1F4	1									
	EK3			6E8	1		1F5	1									
	6J8	1		6TH8	1,4	KL5	1F4	1									
ECH3	6TH8	1				PX4	E406										
	6A7	1	EL1	EL2		R80	D410	3									
	6A8	1		EL3	2,3		F10	3									
	6E8	1		6F6	1,3												
EF1	EF6			42	1												
	6C6	1	EL2	EL1													
	6J7	1		EL3	2,3												
EF2	EF5	3		6F6	1												
	6K7	1		42	1												
EF5	EF2	3		41	1												
	EF9																

1 = Support

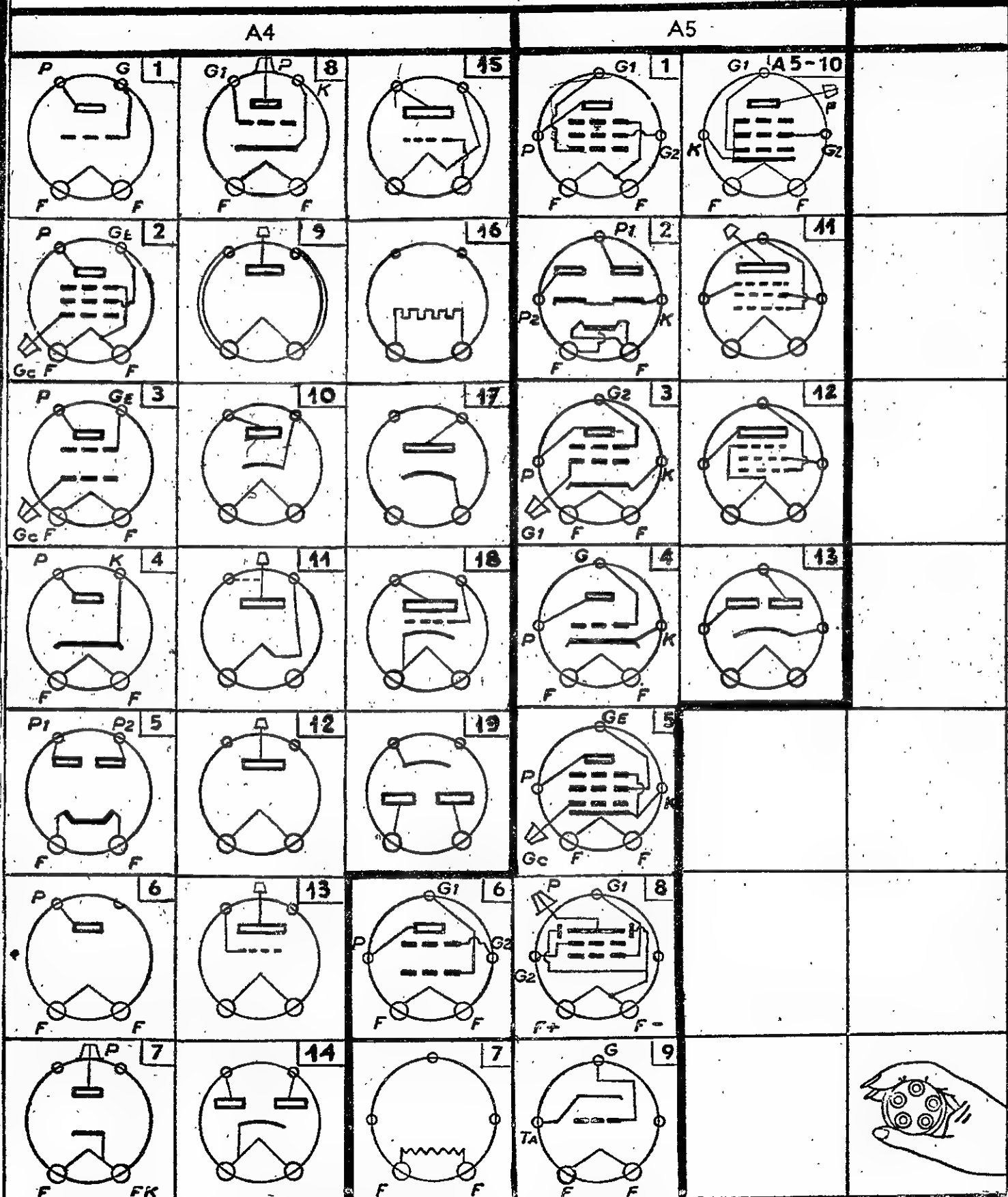
2 = Connexions

3 = Polarisation

4 = Ecran

Pas de bon travail sans de bons outils... pensez à RADIO CONTROLE

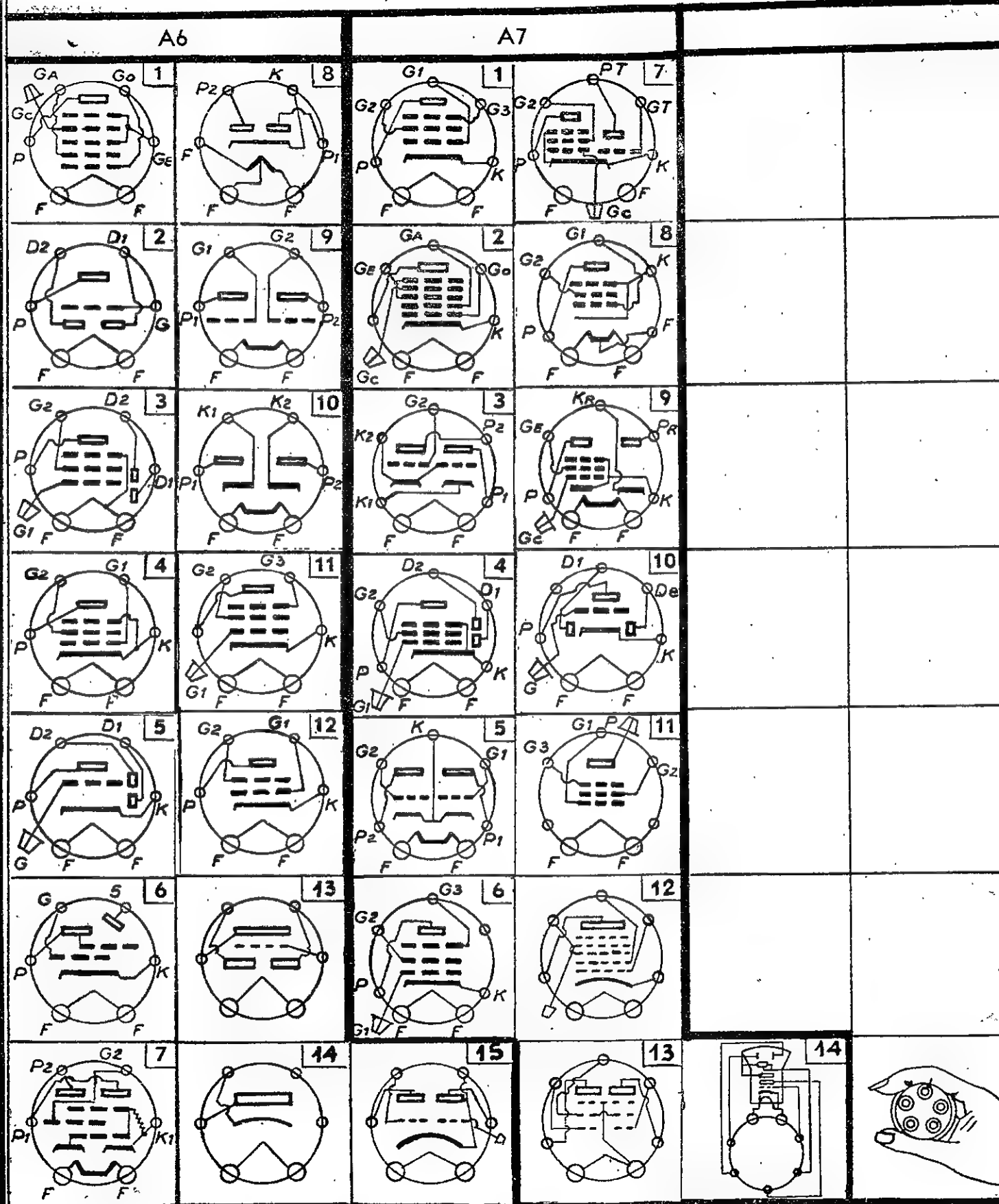
LAMPES AMÉRICAINES ANCIENNES



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Pour affûter, meuler, polir... Touret RADIO CONTROLÉ

LAMPES AMÉRICAINES ANCIENNES (Suite)

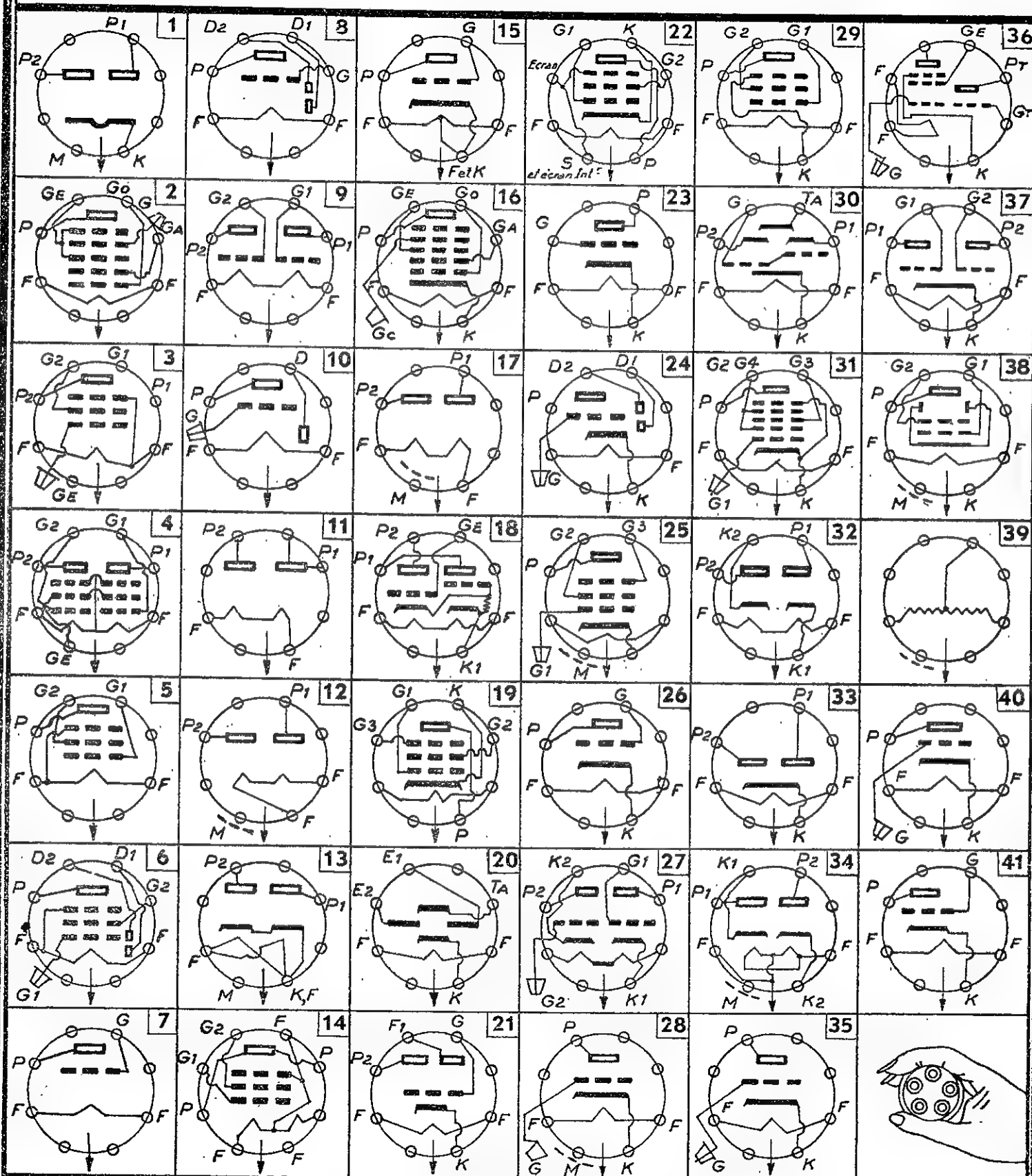


TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

D'excellents outils clefs à tubes RADIO CONTROLÉ

LAMPES AMÉRICAINES NOUVELLES

OCTAL

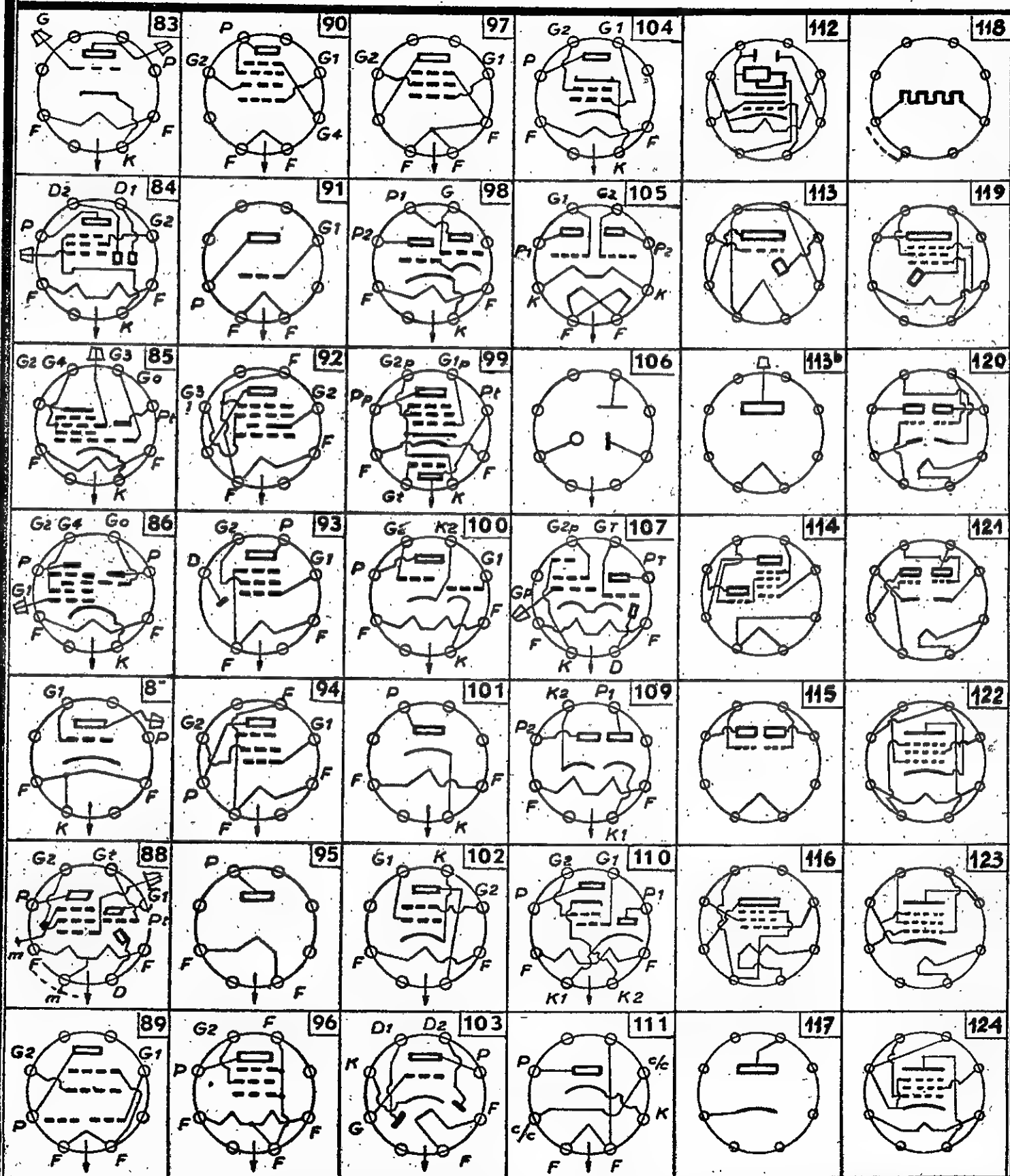


TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

De très bonnes POINTES DE TOUCHES... RADIO CONTRÔLE

LAMPES AMÉRICAINES NOUVELLES

OCTAL (suite)



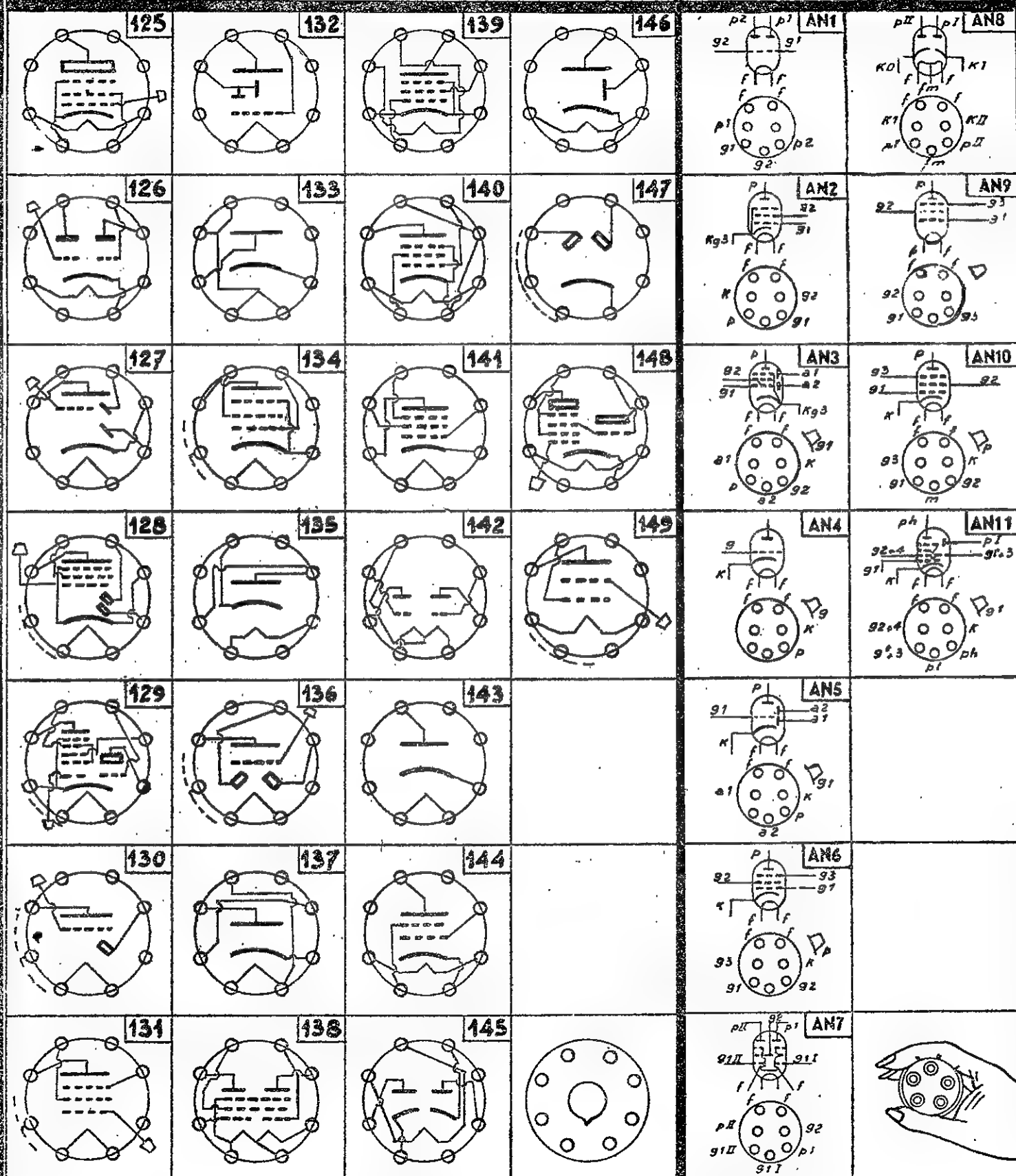
TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Le SERVICEMAN contient un analyseur point par point à cartes

LAMPES AMÉRICAINES NOUVELLES

OCTAL (suite)

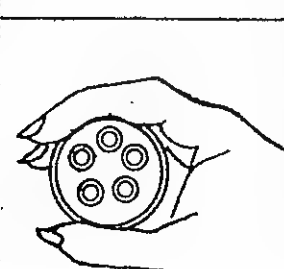
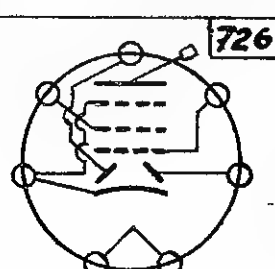
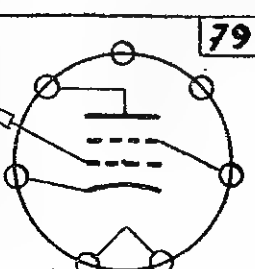
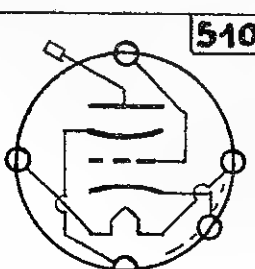
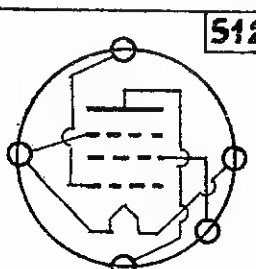
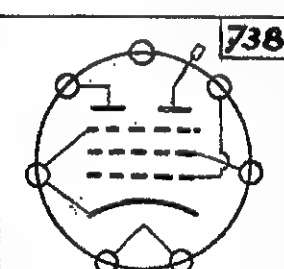
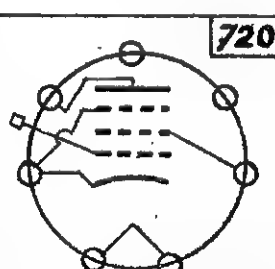
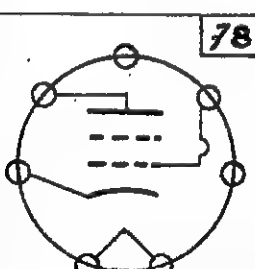
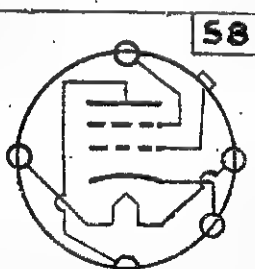
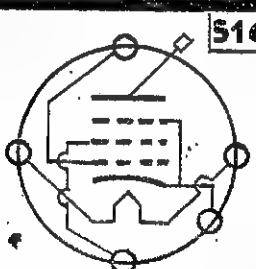
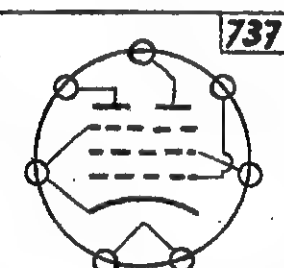
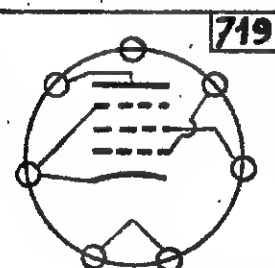
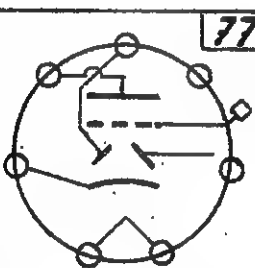
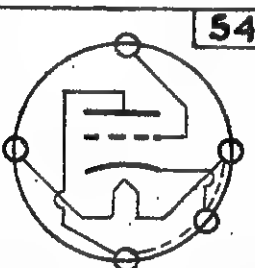
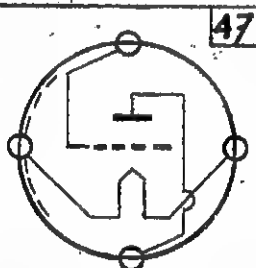
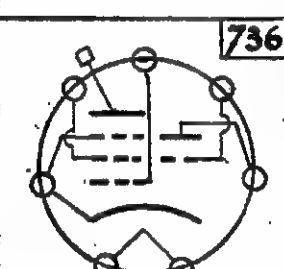
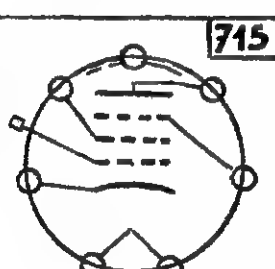
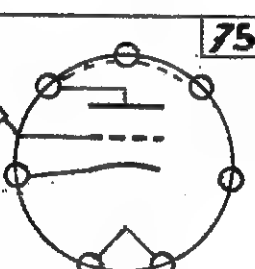
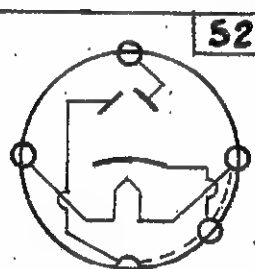
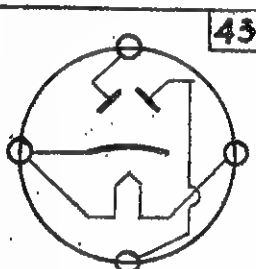
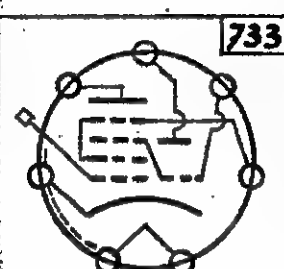
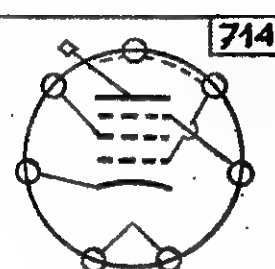
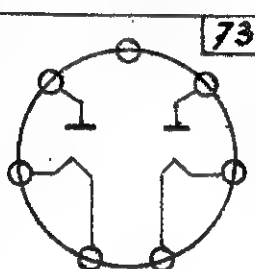
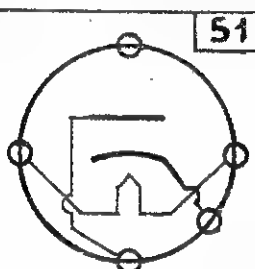
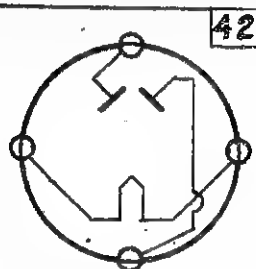
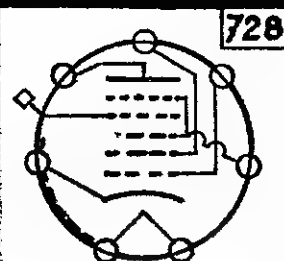
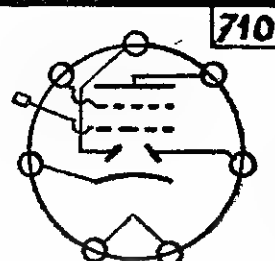
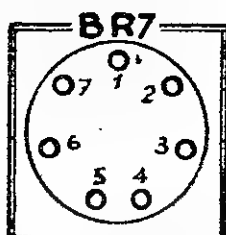
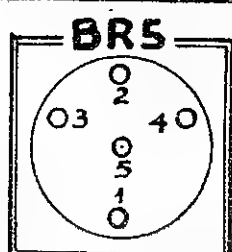
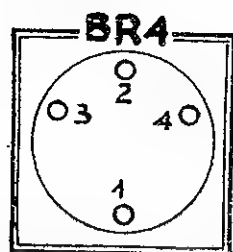
LAMPES ANGLAISES



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Toutes ces lampes se contrôlent sur nos lampemètres

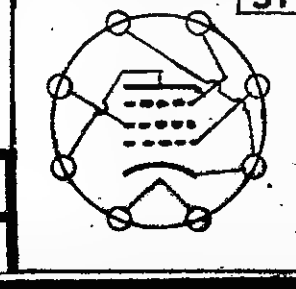
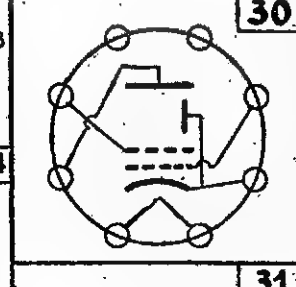
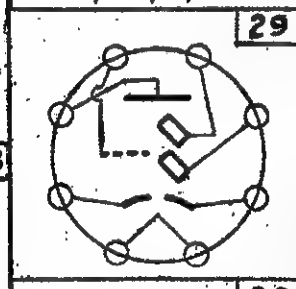
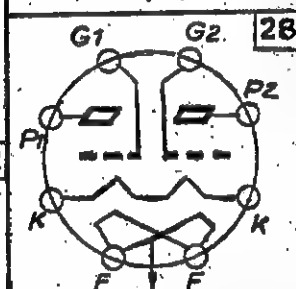
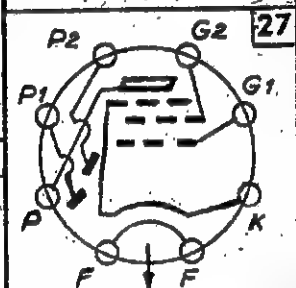
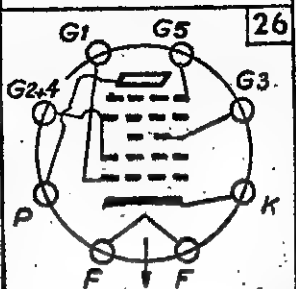
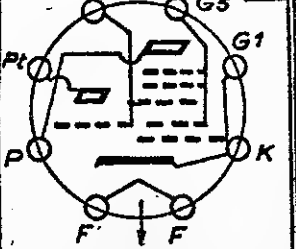
LAMPES ANGLAISES (Suite)



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Le CHAMPION mesure ces lampes en état de marche

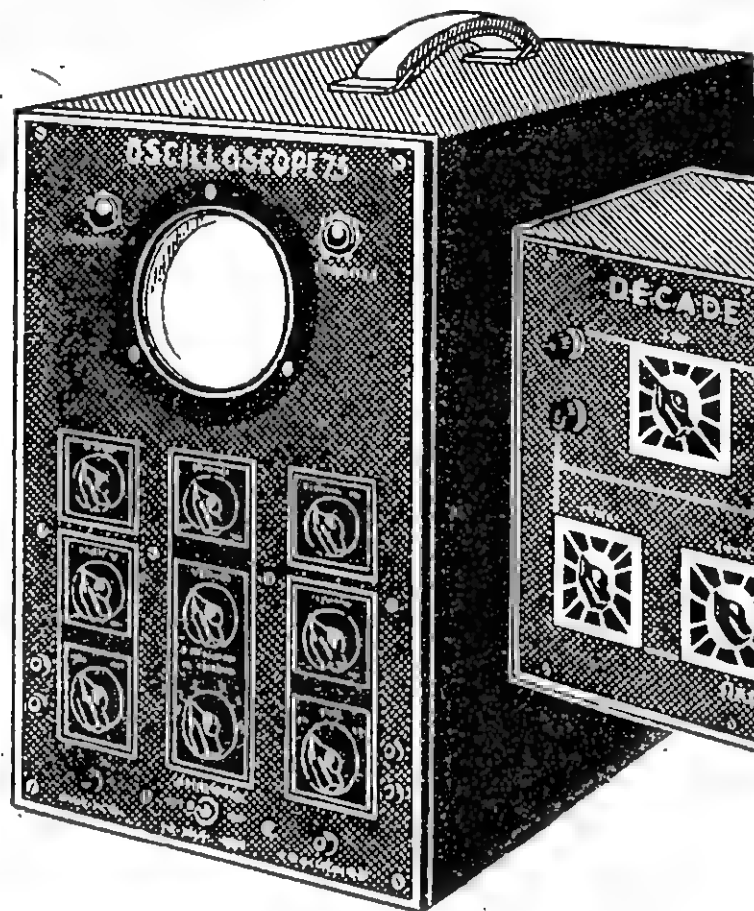
$G_1 + G_3$	$G_2 + G_4 +$	25
-------------	---------------	----



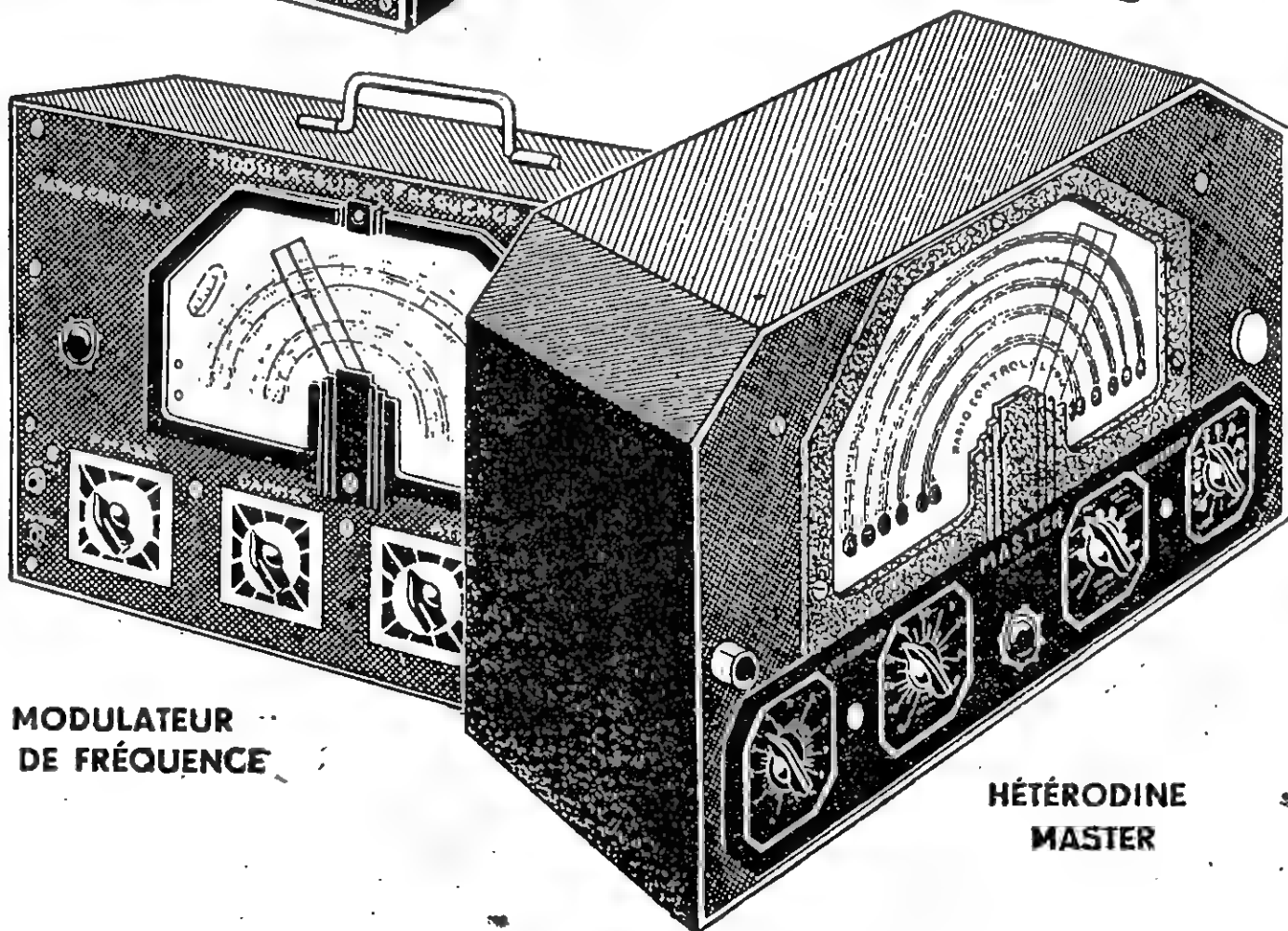
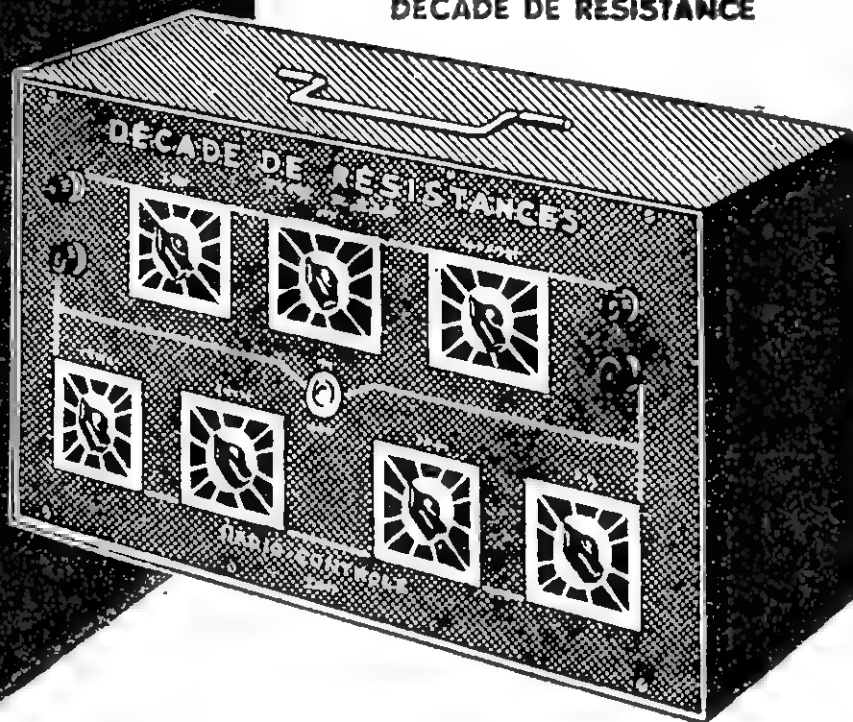
TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

RADIO CONTROLE livre aussi de l'outillage Radio.

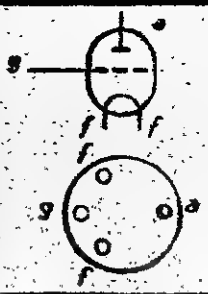
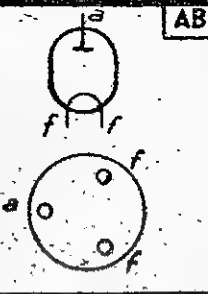
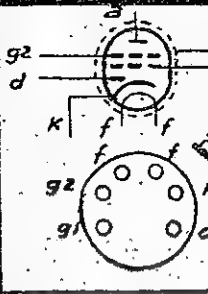
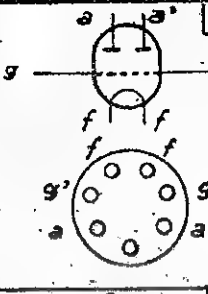
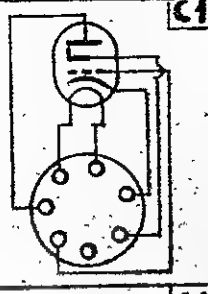
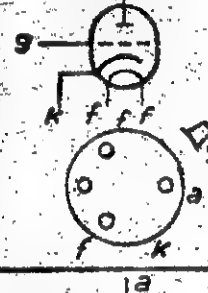
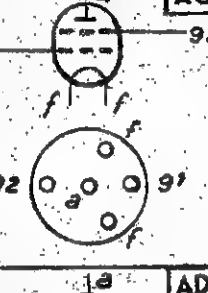
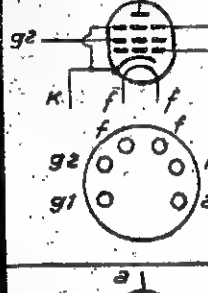
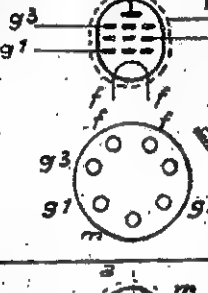
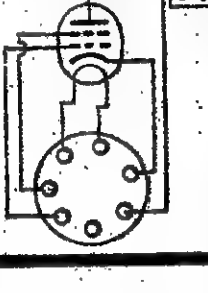

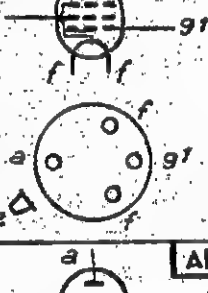
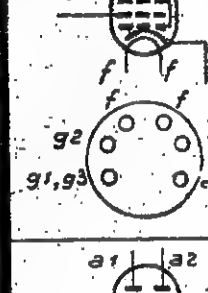
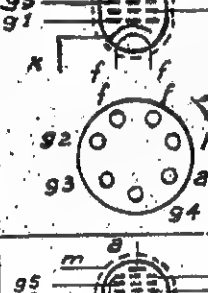
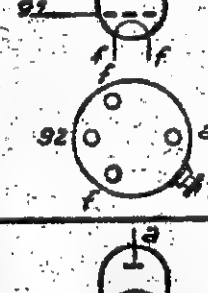
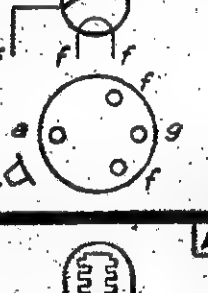
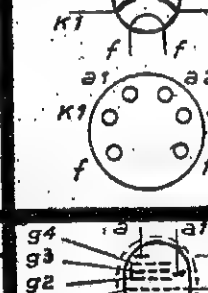
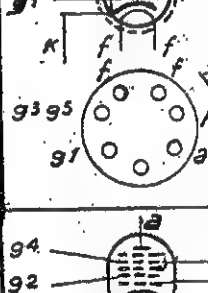
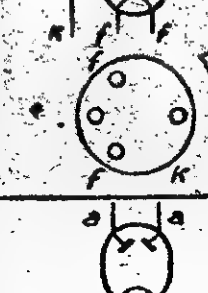
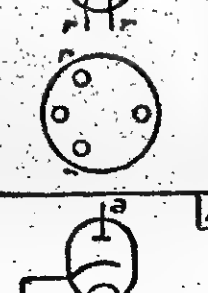
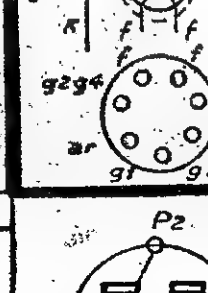
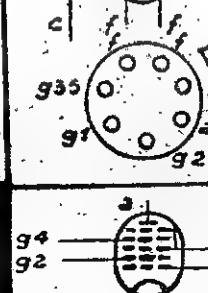

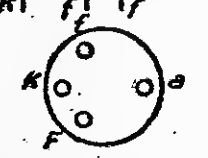

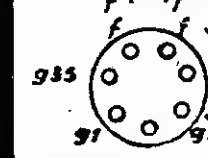
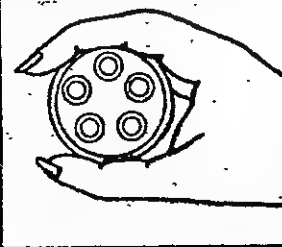
OSCILLOSCOPE 75



DÉCADE DE RÉSISTANCE

MODULATEUR
DE FRÉQUENCEHÉTÉRODINE
MASTER

LAMPES EUROPÉENNES ANCIENNES

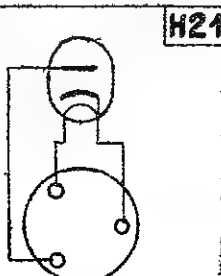
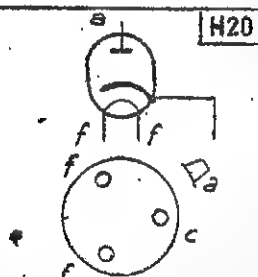
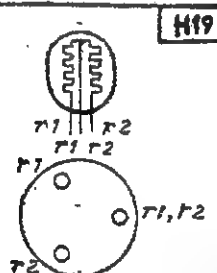
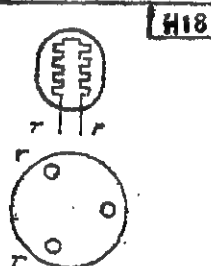
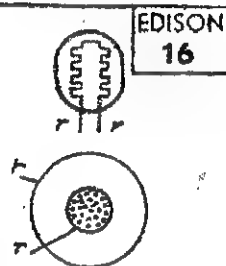
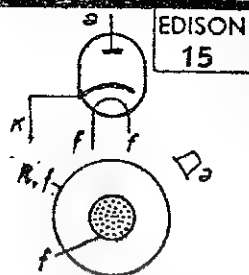
4 BROCHES	5-6 BROCHES	6 BROCHES	7 BROCHES	
 A1	 AB1	 B8	 C10	 C17
 A2	 AC1	 B9	 C11	 C18
 A3	 AD1	 B10	 C12	
 A4	 AF1	 B11	 C13	
 A5	 A7	 C14	 C15	
 A6	 A8	 A9	 C16	

TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

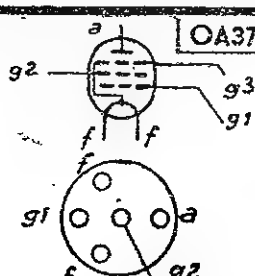
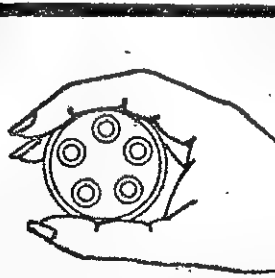
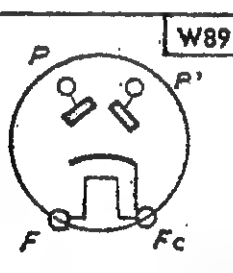
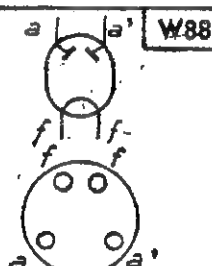
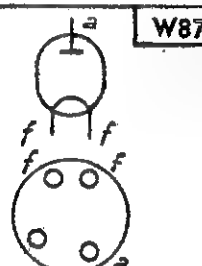
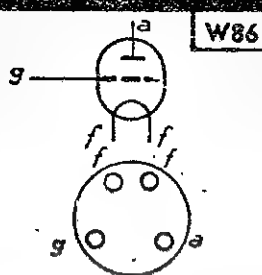
Avant de choisir... pensez à RADIO CONTROLÉ

LAMPES EUROPÉENNES
ANCIENNES

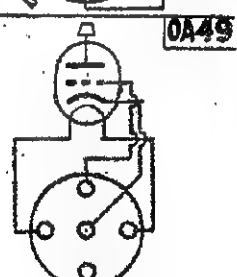
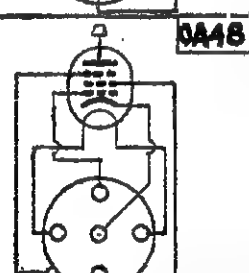
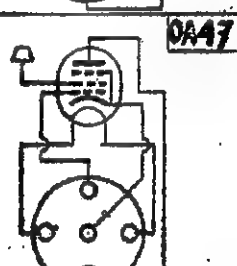
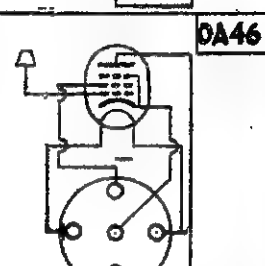
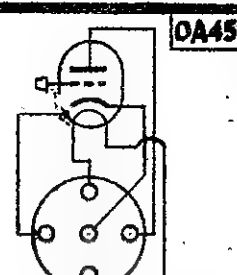
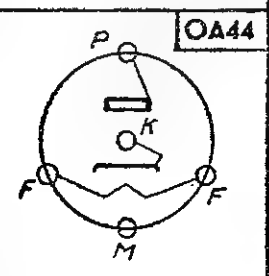
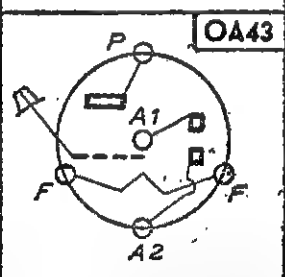
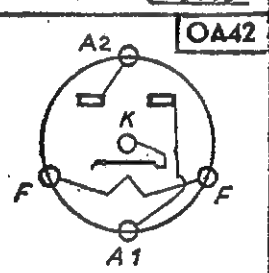
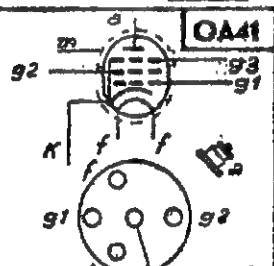
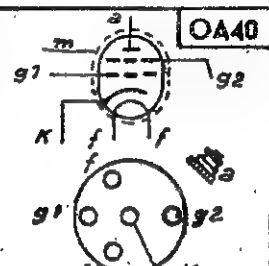
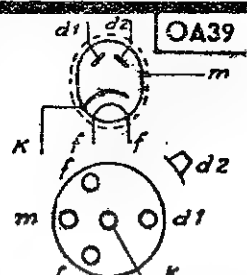
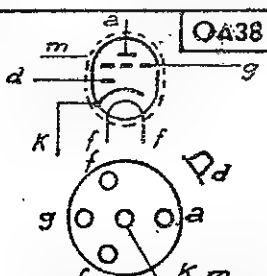
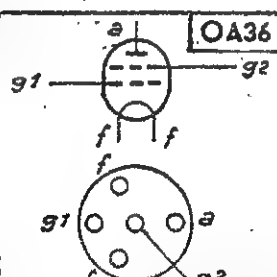
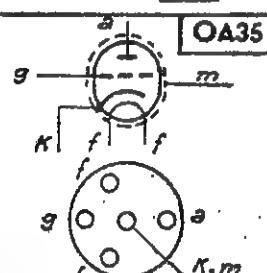
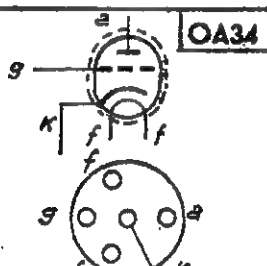
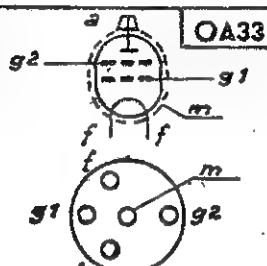
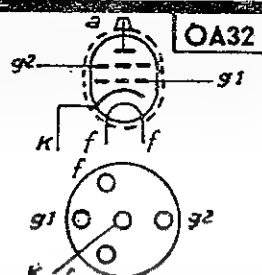
3 BROCHES EDISON



4 BROCHES



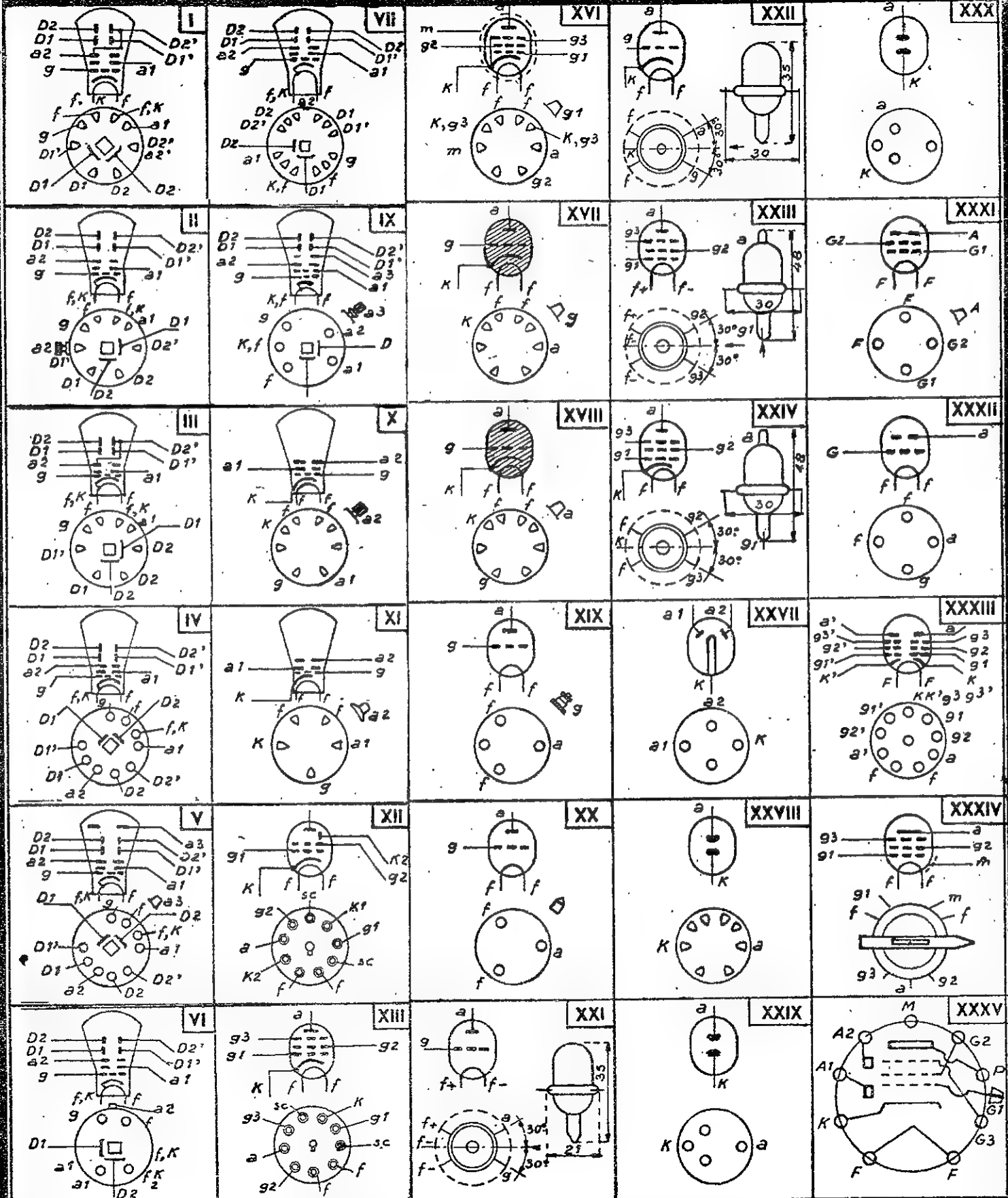
5 BROCHES



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Si vous passez à Lyon, venez nous voir

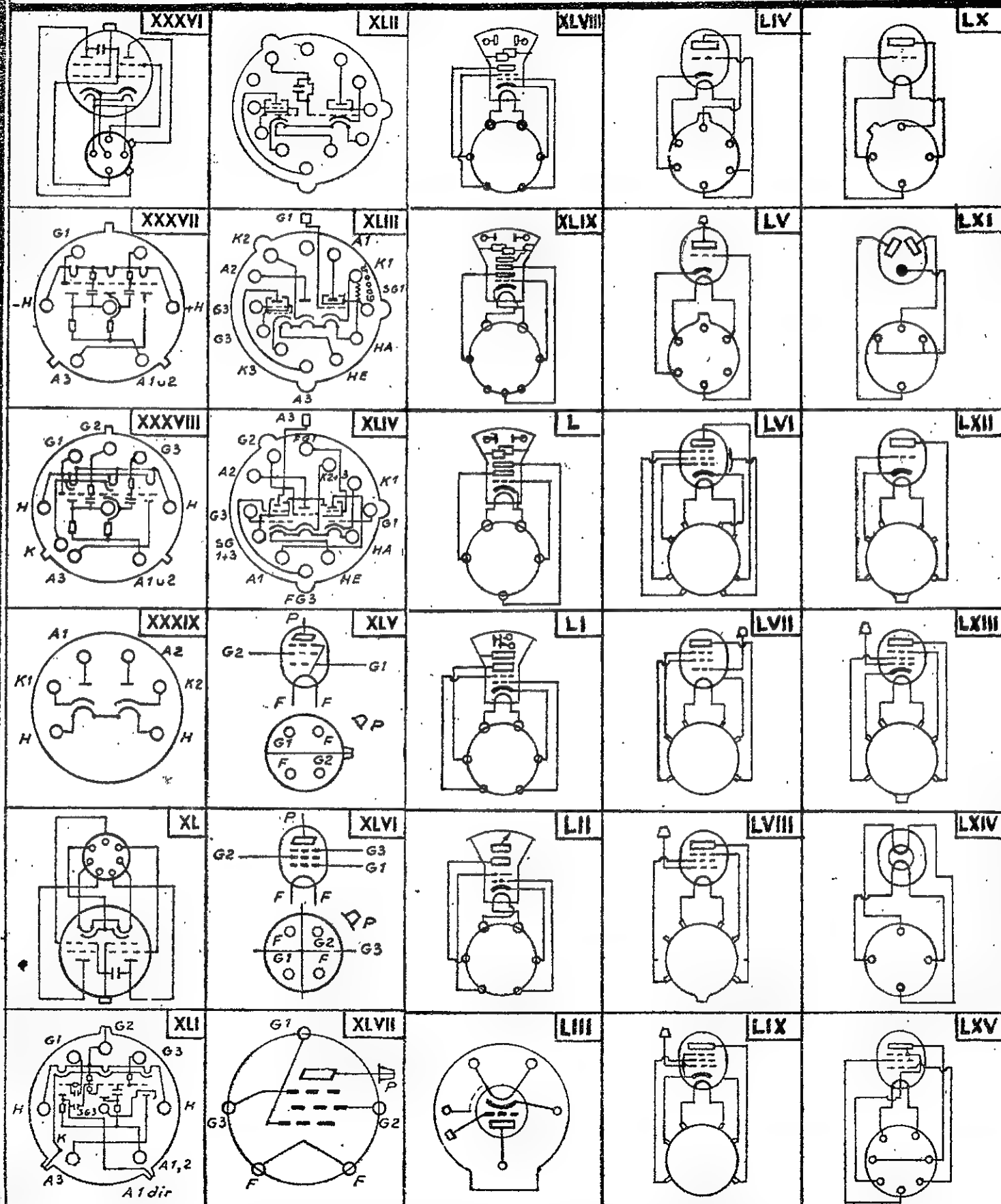
LAMPES SPÉCIALES



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin) -

La plupart des pannes proviennent des lampes

LAMPES SPÉCIALES (Suite)

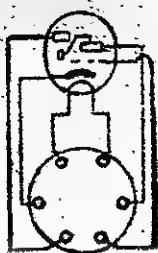


TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT. (Voir Dessin)

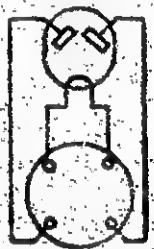
Essayez vos lampes T.S.F. avec un lampemètre RADIO CONTRÔLE

LAMPES SPÉCIALES (Suite)

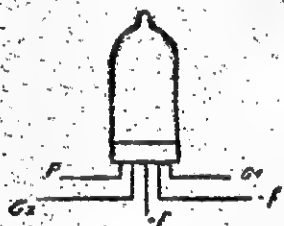
LAMPES MINIATURES



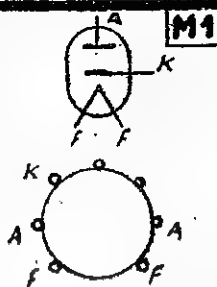
LXVI



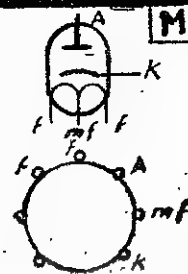
LXVII



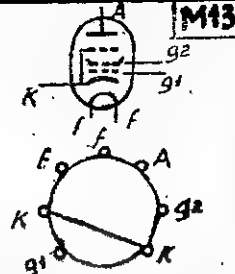
LXVIII



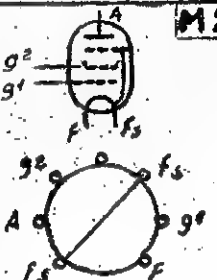
M1



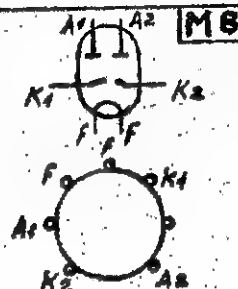
M7



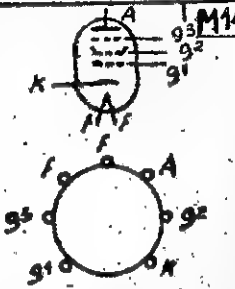
M13



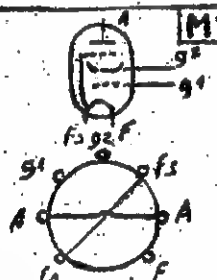
M2



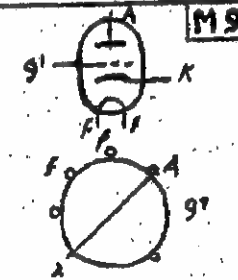
M8



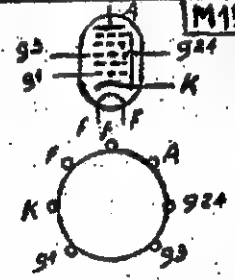
M14



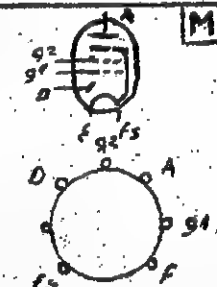
M3



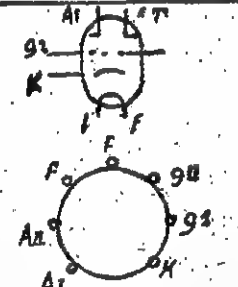
M9



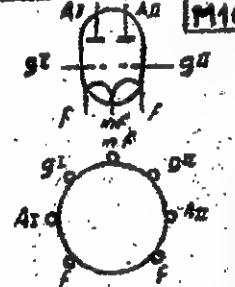
M15



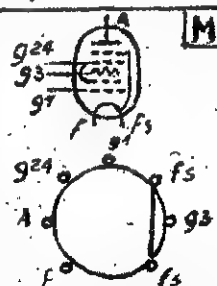
M4



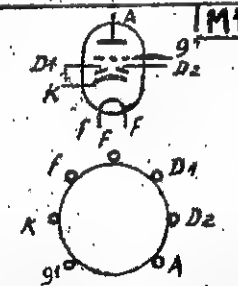
M11



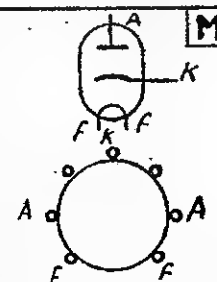
M16



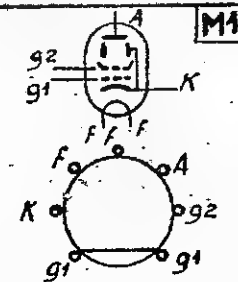
M5



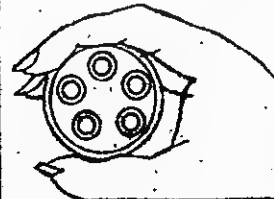
M11



M6



M12

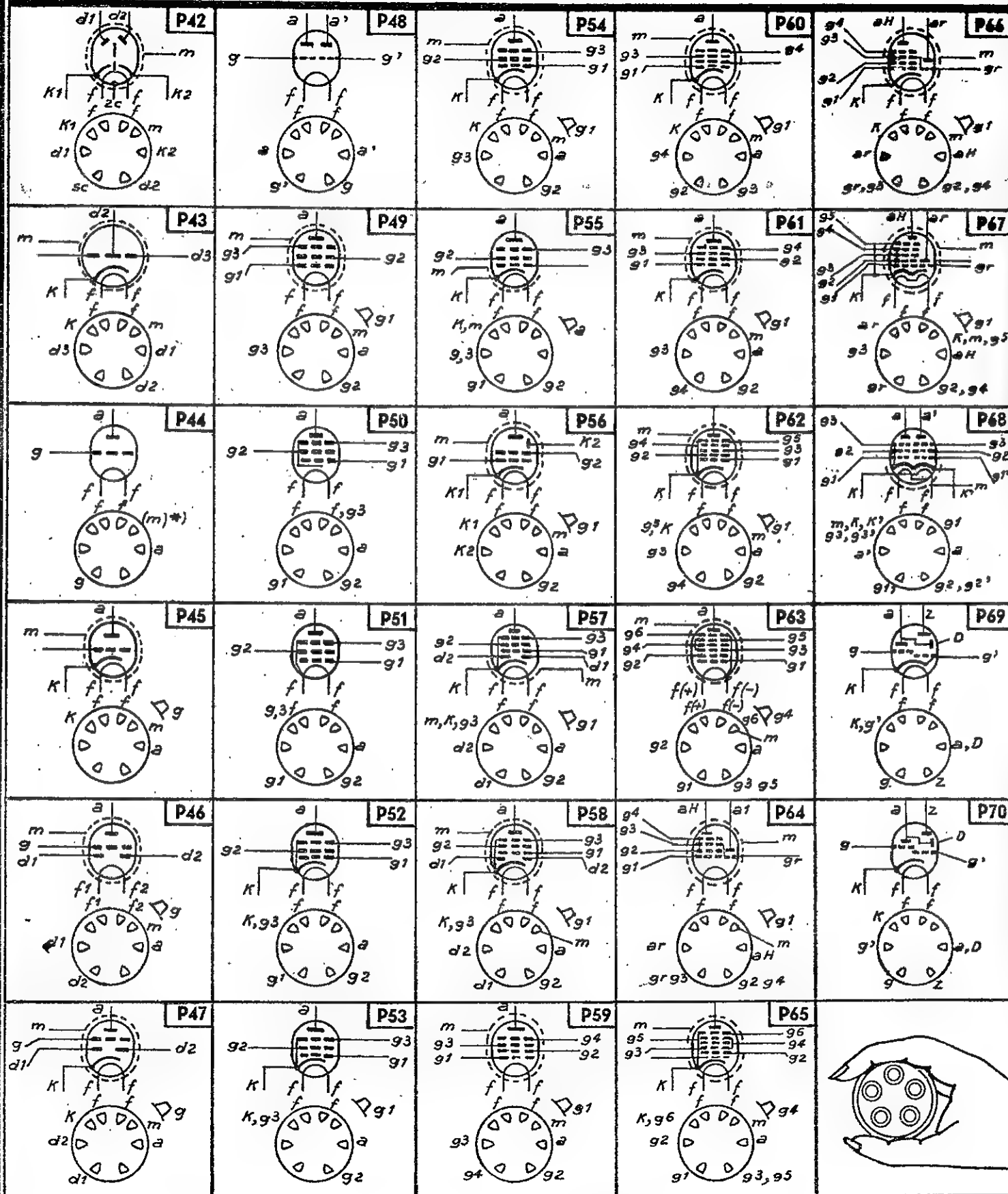


TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Les appareils de mesure RADIO CONTROLÉ... dépannage facile

LAMPES TRANSCONTINENTALES

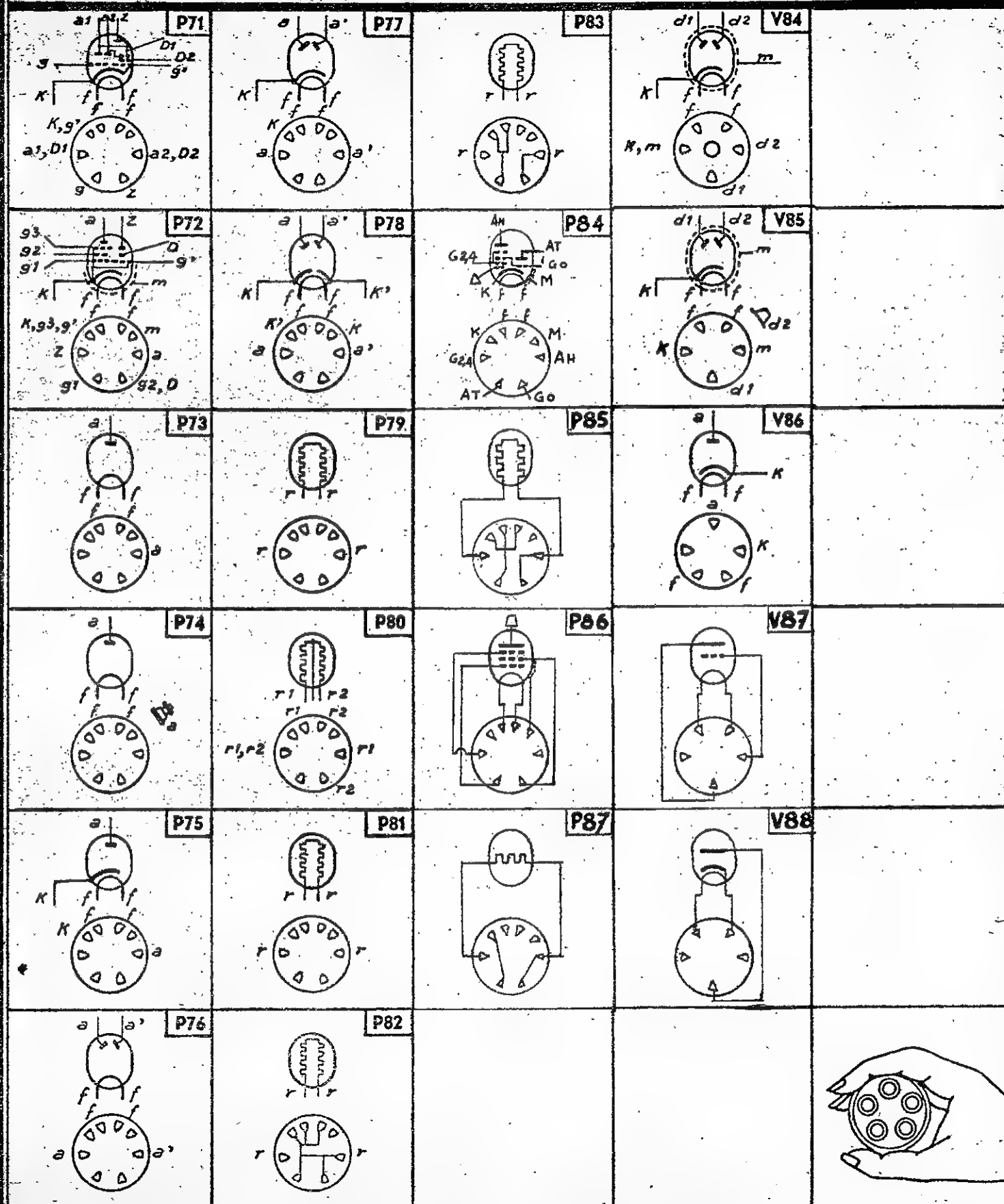
DE P.42 A P. 70



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

MULTITEST, un contrôleur universel portatif, solide et pratique *

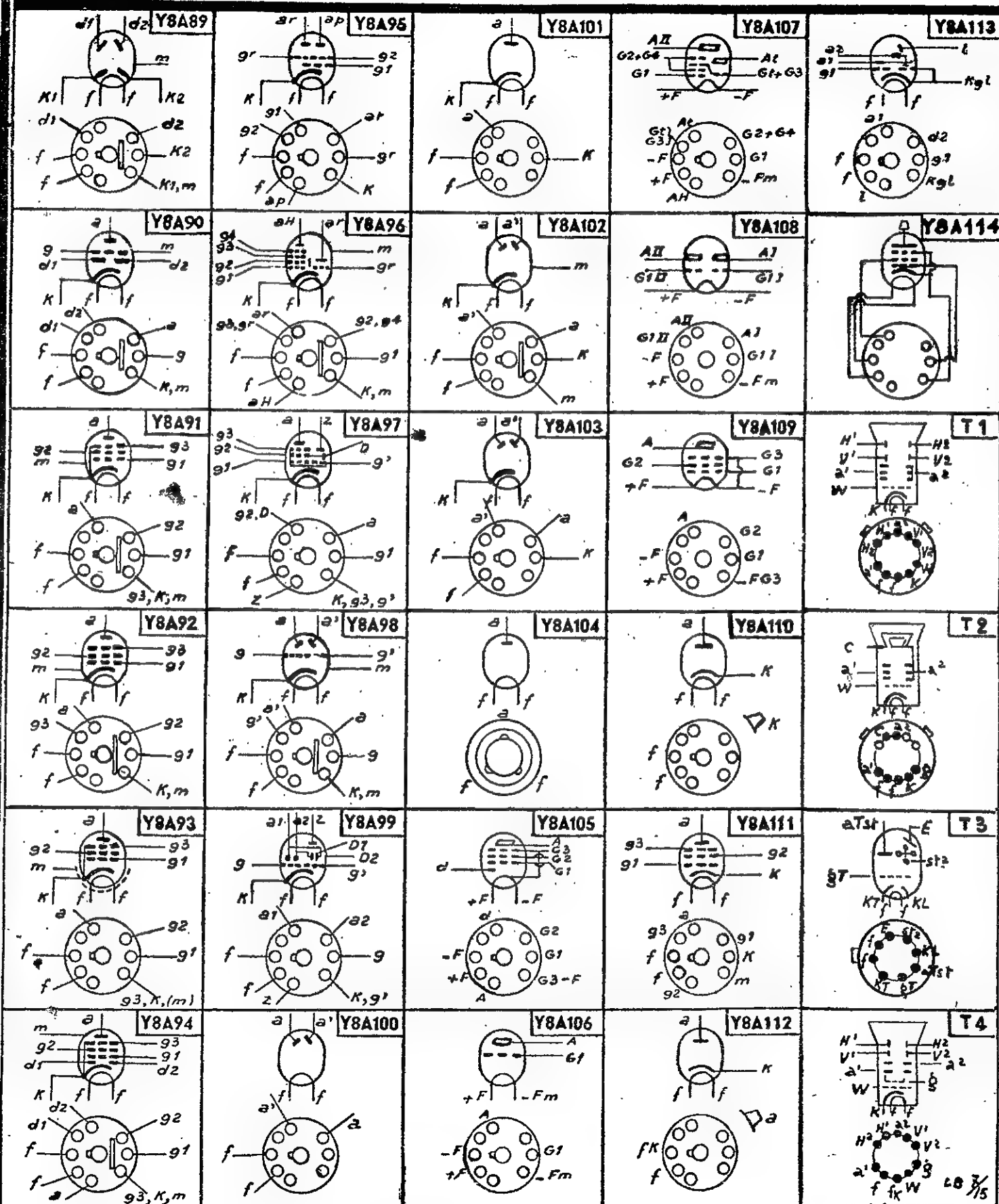
LAMPES TRANSCONTINENTALES DE P71 A P87 ET V84 A V88



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

L'instrument du vrai technicien

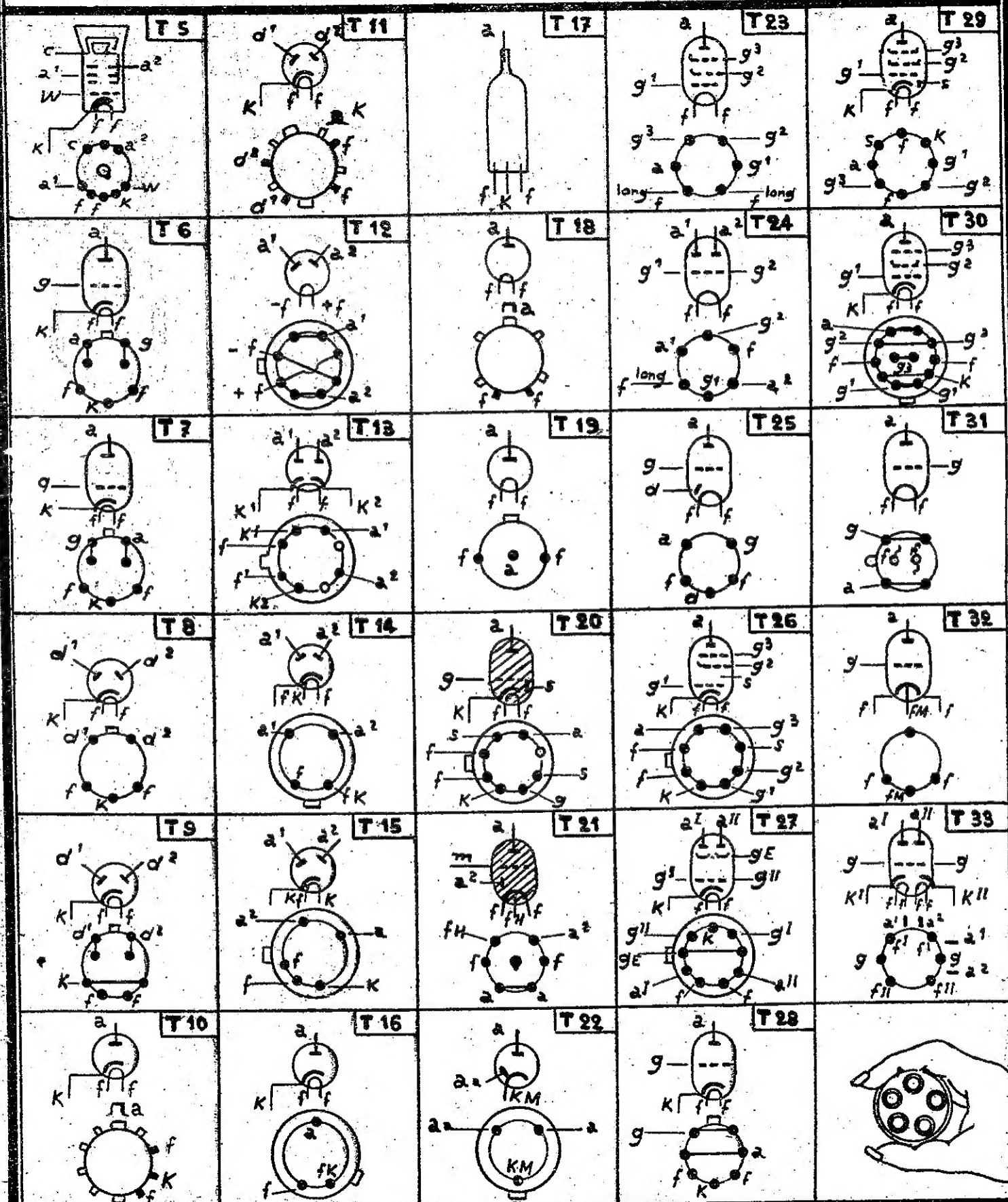
LAMPES ALLEMANDES



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Le VOLTEMÈTRE électronique RADIO CONTRÔLE

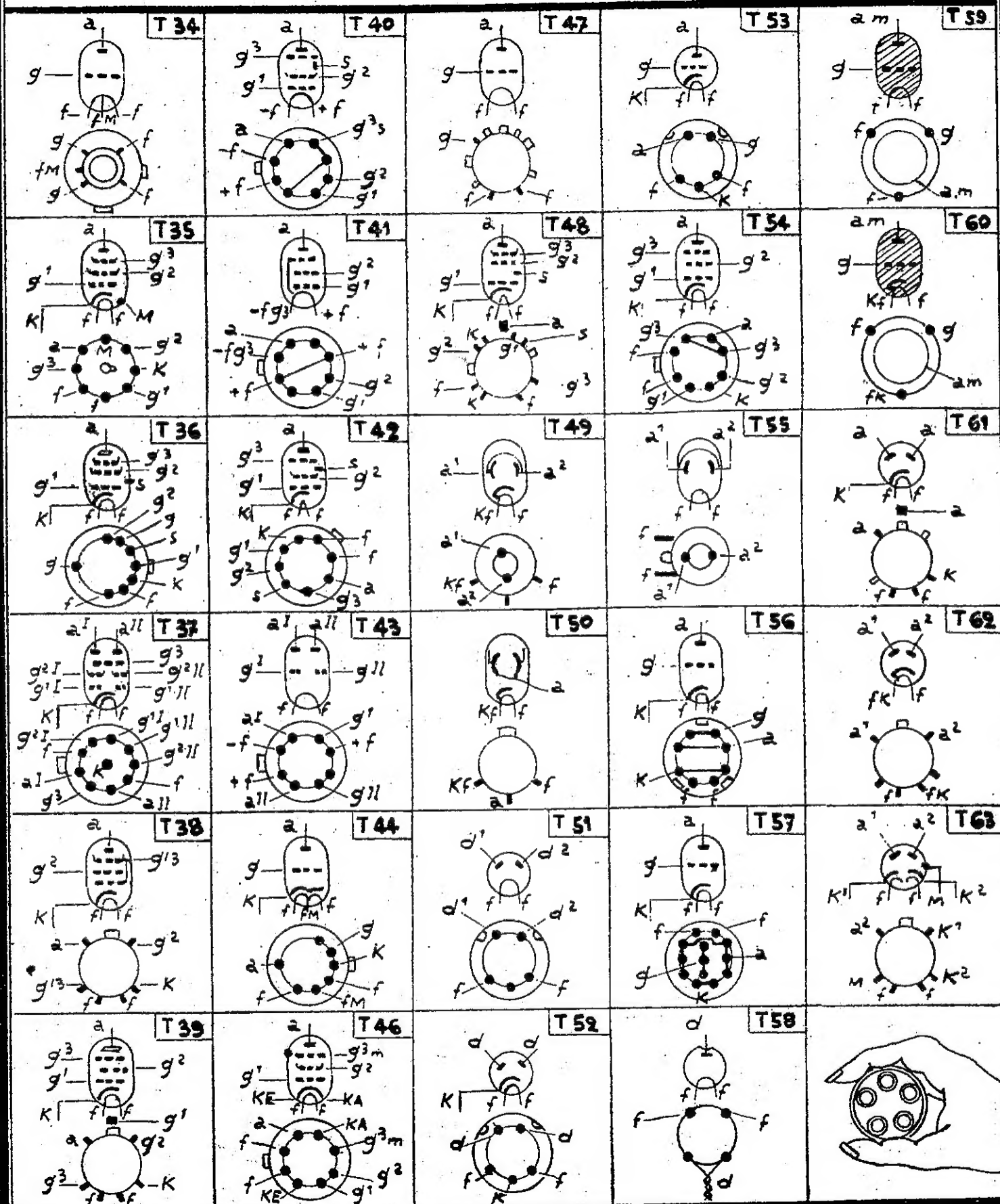
LAMPES ALLEMANDES (Suite)



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Sans bonne HÉTÉRODYNE... mauvais travail

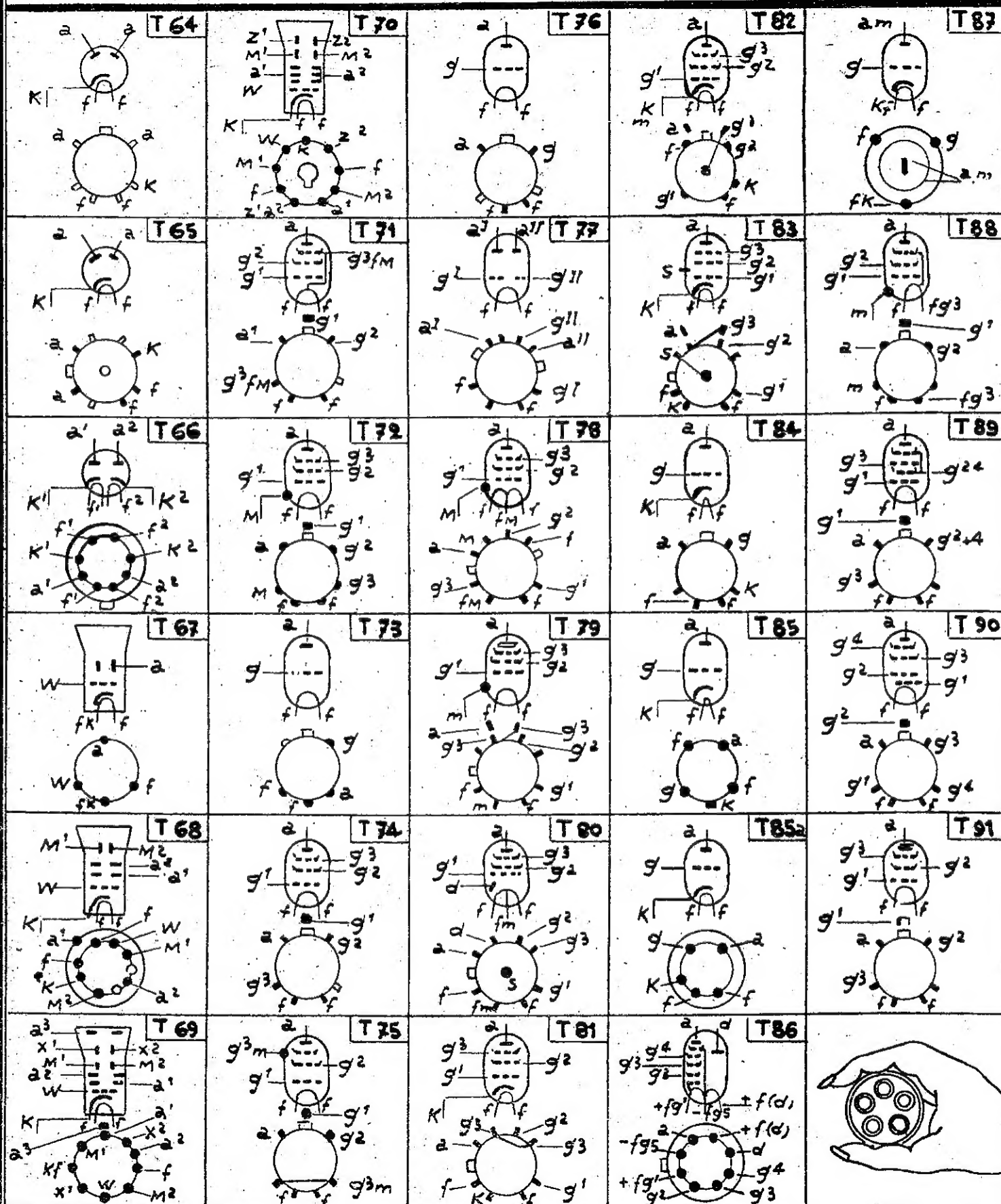
LAMPES ALLEMANDES



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Alignement rapide et précis avec une hétérodyne RADIO CONTRÔLE

LAMPES ALLEMANDES (Suite)



TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Le Service RADIO CONTROL est toujours à votre disposition

LAMPES ALLEMANDES (Suite)

<p>T 92</p>	<p>T 98</p>	<p>T 104</p>		
<p>T 93</p>	<p>T 99</p>			
<p>T 94</p>	<p>T 100</p>			
<p>T 95</p>	<p>T 101</p>			
<p>T 96</p>	<p>T 102</p>			
<p>T 97</p>	<p>T 103</p>			

TOUTES LES LAMPES SONT VUES PAR LE CULOT (Voir Dessin)

Demandez à RADIO CONTROLE l'adresse de son agent le plus proche